



## PELLE SUR PNEUMATIQUES JCB | JS145W/JS160W

Puissance moteur : 125 cv (93 kW) Capacité du godet : 0,265 – 0,995 m<sup>3</sup> Poids opérationnels : 14 175 – 18 218 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 LA PELLE SUR PNEUMATIQUES JCB JSI45W/I60W.



1

### Flèche et balancier

1 Le balancier et la flèche renforcée de la pelle 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 qualités et de précision.



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.



2

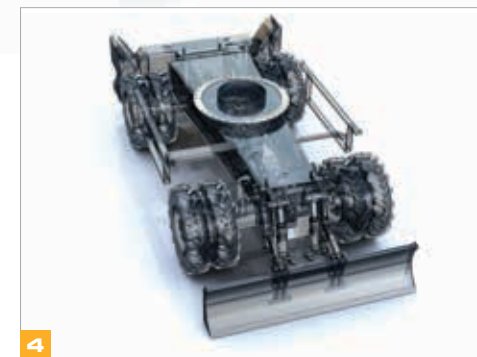
### Composants

3 L'extrême fiabilité des moteurs JCB a été testée et éprouvée. Depuis 2004, nous avons produit 200 000 moteurs JCB DIESELMAX et testé notre tout dernier modèle de moteur JCB EcoMAX T4i/ Etape IIIB pendant 110 000 heures dans 70 machines différentes, dans les applications et les environnements les plus difficiles.

4 La pelle JCB JSI45W/I60W bénéficie des meilleurs composants de l'industrie, notamment un moteur JCB, des pompes Kawasaki, des distributeurs Kayaba et des ponts JCB.



3

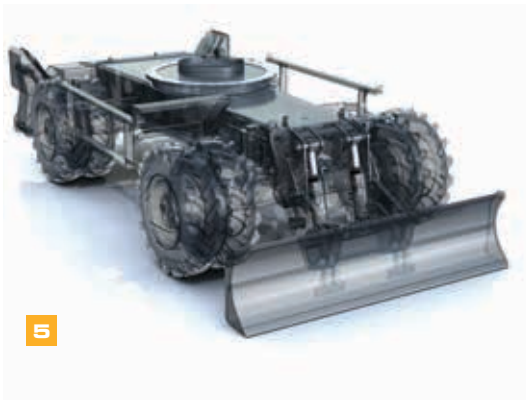


4

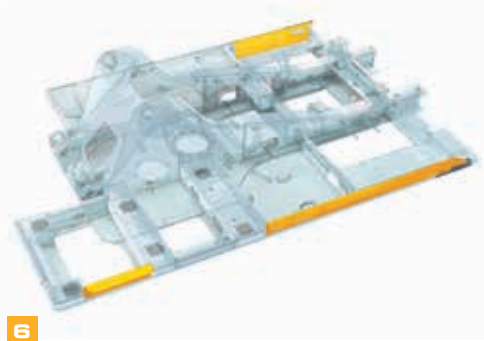
## Résistance structurelle

- 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.

**DECOUVERTE : POINT CLE**  
La JCB JS145W/160W peut être équipée 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 ; LA NOUVELLE JCB JSI45W/160W ET LES NOUVEAUX MOTEURS JCB ECOMAX T4I SONT CONÇUS POUR FONCTIONNER EN HARMONIE AFIN D'OPTIMISER LA PRODUCTIVITE ET L'EFFICACITE DE LA PELLE 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 de la JCB JSI 45W/160W lève la cabine jusqu'à 2,3 m au-dessus de la machine 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, la JCB JSI 45W/160W peut être équipée d'un tiltrotator offrant 45 degrés d'inclinaison en plus ainsi que la rotation sur 360 degrés entre le bras et l'équipement.

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 direction, ce système assure des performances inégalées.



1



2



Levage, cavage, nivellement, déchargement ou entraînement d'équipements, la JCB JSI45W/160W est une machine polyvalente qui optimise 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, la pelle JCB JS145W/160W est équipée en standard de commandes de marche avant/pont mort/marche arrière, idéalement positionnées sur le joystick droit.

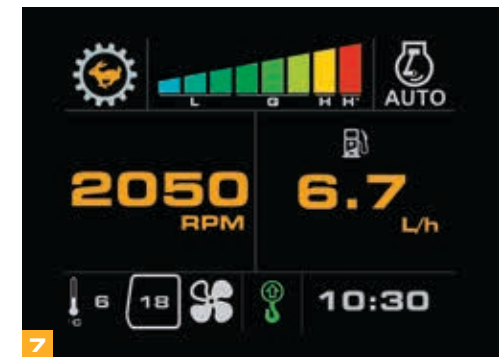
**5** L'innovant système JCB de régénération hydraulique recycle l'huile dans les vérins. Il assure ainsi des temps de cycle plus courts et une consommation de carburant réduite. La technologie hydraulique évoluée, les réglages optimisés de la pompe hydraulique et la conception sophistiquée du logiciel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

## Des pelles efficaces

**6** Le nouveau moteur JCB EcoMAX T4i/Etape IIIB consomme 10 % de carburant en moins que nos modèles Tier 3 et vous permet ainsi de réaliser des économies substantielles. En effet, le moteur JCB EcoMAX produit des niveaux de couple élevés à des régimes moteur ne dépassant pas 1 500 – 1 600 tr/min et harmonise ainsi transmission et hydraulique, pour un meilleur rendement énergétique.

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

**8** Le nouveau système de commande proportionnelle du ventilateur de refroidissement du moteur optimise la vitesse du ventilateur, réduit les nuisances sonores dues au débit d'air inutile et contribue à diminuer la consommation de carburant.



## CONFORT OPTIMAL

LA PELLE JCB JSI45W/160W ALLIE 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** La pelle JCB JSI45W/160W offre 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 de la pelle JCB JSI45W/160W est montée sur 6 silentblocs souples pour réduire le bruit et les vibrations.

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

La commande auxiliaire proportionnelle disponible en option 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 T4i ultra-compact, grâce de manière innovante sous un capot plongeant.



Les réglages indépendants des commandes de la pelle JCB JSI45W/160W 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 de la pelle JCB JS145W/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 à papillon rotative unique pour des sélections simples, rapides et aisées.
- 8 Le positionnement idéal des commandes du stabilisateur et de la lame de remblai, allié à des joysticks légers et sensibles assurent un excellent contrôle de la pelle JCB JS145W/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 de la JCB JS145W/160W offrent une visibilité optimale lors des travaux en hauteur.

Le bouton « Powerboost » situé sur le joystick de la pelle JCB JS145W/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 LA PELLE JCB JSI45W/I60W POUR QU'ELLE DEMANDE PEU DE MAINTENANCE ET SOIT FACILE A ENTREtenir. VOUS DISEPOSEZ AINSI D'UNE MACHINE ABORDABLE, EFFICACE ET TRES PRODUCTIVE DONT VOUS POUVEZ TIRER LE MEILLEUR PARTI.



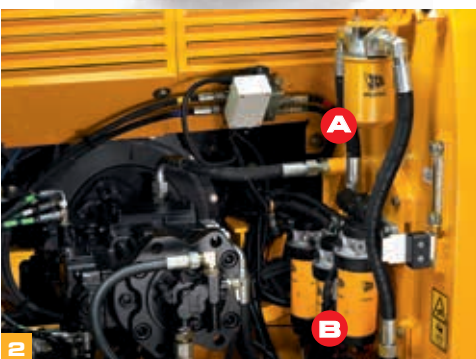
Grâce à l'utilisation de bagues en bronze graphitées, nous avons réduit les intervalles de graissage de la flèche et du balancier de la pelle JCB JSI45W/I60W à 1 000 heures pour les applications normales.



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, le modèle JCB JSI45W/I60W peut être revendu dans différentes régions du monde, pour une valeur de revente supérieure.
- 2 Les filtres de la pelle JCB JSI45W/I60W (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 <b>500</b> heures
Huile hydraulique	Toutes les <b>5 000</b> heures
Filtre à huile hydraulique	Toutes les <b>1 000</b> heures



3



## Une tranquillité assurée

**4** La pelle JCB JS145W/I60W est équipée 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 en option, la pelle JCB JS145W/I60W ne nécessite 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.

Le moteur JCB EcoMAX ne nécessitant aucun post-traitement des gaz d'échappement, il ne requiert pas d'huiles moteur à faible teneur en cendres onéreuses. Contrairement à la majorité des moteurs Tier 4i, le moteur JCB EcoMAX n'utilise pas de filtre à particules diesel ni de système de réduction catalytique sélective SCR, ce qui évite des coûts d'exploitation supplémentaires.

**6** Les capots de la JCB JS145W/I60W 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.



4



5



6



7

## LE CHOIX DE LA SECURITE

LA SECURITE ETANT CRUCIALE SUR LES CHANTIERS, NOUS AVONS INTEGRE UN MAXIMUM DE DISPOSITIFS DE PROTECTION SUR LES PELLEES 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** La pelle JCB JSI45W/160W est équipée en standard d'une caméra de recul qui affiche sur l'écran couleur 7" placé dans la cabine une vue ininterrompue de la zone située derrière la pelle. Une caméra latérale est également disponible en option pour améliorer davantage encore le champ de vision.



**3** Le capot de la 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 la pelle 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 de la pelle JCB JS145W/160W est assurée par la grande surface vitrée et le capot plongeant.

**6** Pour une visibilité panoramique et une sécurité optimale, la pelle JCB JS145W/160W est équipée 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 la pelle JCB JS145W/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 JS145W/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 JS145W/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.**

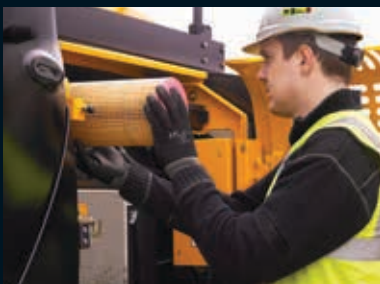
## Productivité et économies

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 AJOUTEE

JCB OFFRE UNE ASSISTANCE CLIENT INTERNATIONALE DE QUALITE SUPERIEURE. 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.

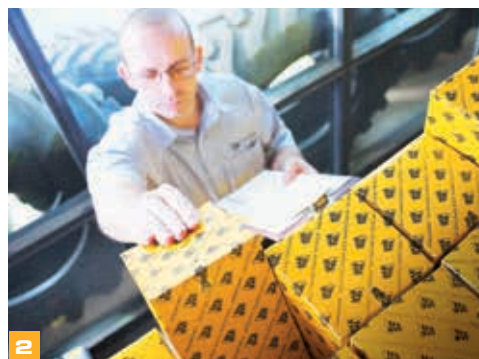


1

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.

Remarque : JCB LiveLink et JCB Yellow Pro ne sont pas disponibles dans tous les pays ; veuillez vous renseigner auprès du concessionnaire le plus proche.

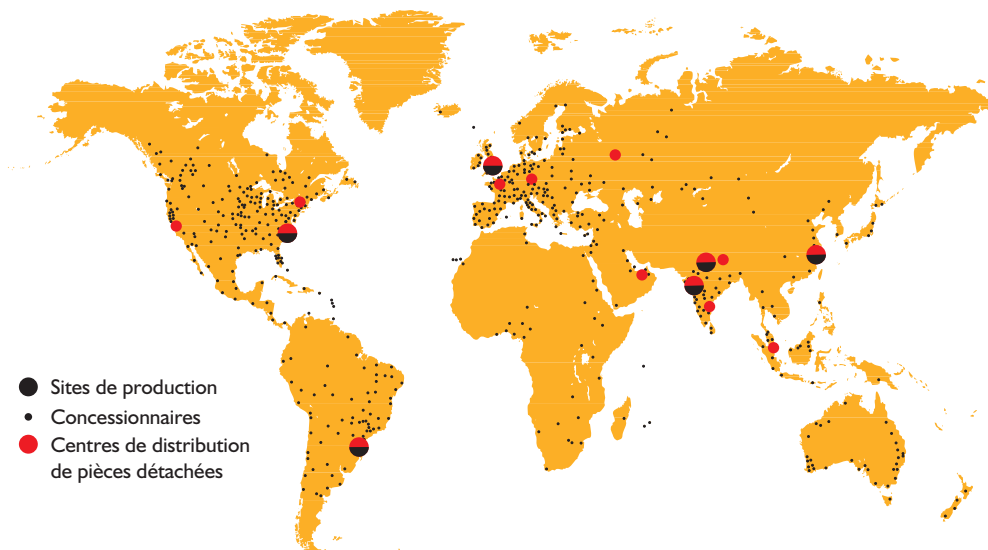


2

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.

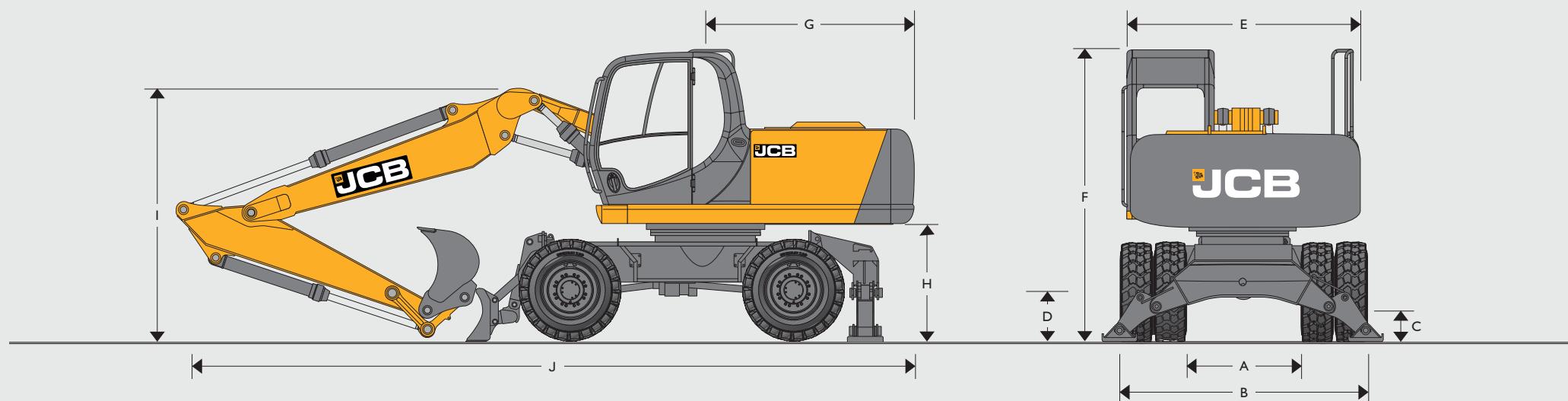


3



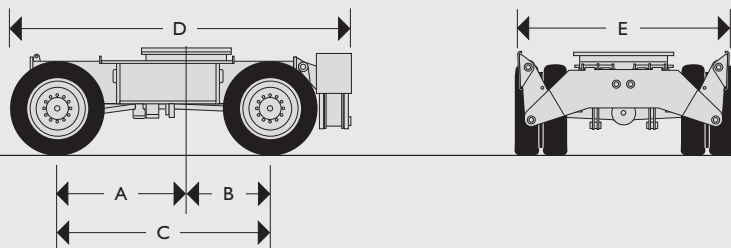
**DIMENSIONS STATIQUES**

**JSI45W** POIDS OPERATIONNEL MAXI : 17 610 kg PUISSANCE MOTEUR : 125 cv (93 kW) **JSI60W** POIDS OPERATIONNEL MAXI : 18 218 kg PUISSANCE MOTEUR : 125 cv (93 kW)



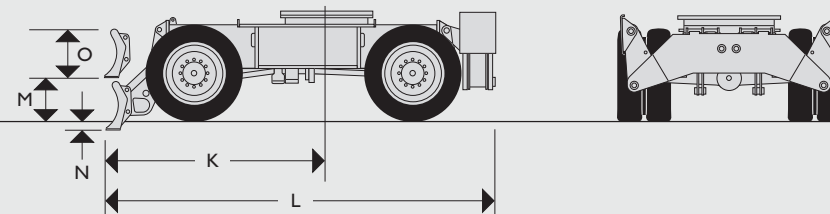
DIMENSIONS STATIQUES		JSI45W			JSI60W			
A	Largeur intérieure (roues jumelées)	mm	1 330			1 330		
B	Largeur extérieure (roues jumelées)	mm	2 490			2 490		
C	Garde au sol	mm	350			350		
D	Hauteur axe de roue (roues jumelées)	mm	498			498		
	Hauteur axe de roue (roues simples)	mm	519			519		
E	Largeur 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 : TAB 5,0 m JSI60W : 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



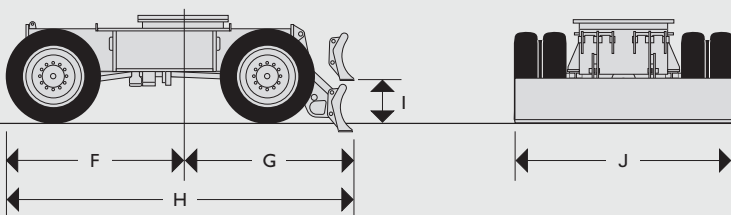
STABILISATEURS ARRIERE

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



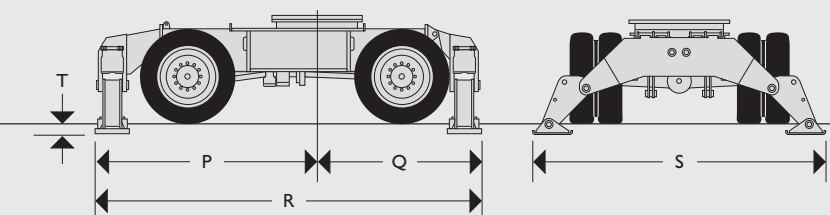
STABILISATEUR AVANT DE LA LAME DE REMBLAI

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-99 conforme aux normes européennes Etape IIIB et EPA Tier 4 interim.
Type	Moteur diesel 4 temps, 4 cylindres en ligne, injection directe à rampe commune, admission d'air turbocompressé, intercooler et refroidissement par eau.
Puissance nominale (ISO 14396)	125 cv (93 kW)
Cylindrée	4,399 litres
Injection	Electronique
Filtration d'air	Double élément avec indicateur de colmatage en cabine
Refroidissement	Radiateur surdimensionné
Démarrreur	24 V – 4 kW
Batteries	2 x 12 V HD
Alternateur	24 V, 55 Amp
Pompe de remplissage	Electrique

**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	<b>JSI45W</b> : 12,6 tr/min <b>JSI60W</b> : 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**

<b>Options des châssis</b>			
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 directrices		
Charge maxi aux ponts	<b>JSI45W</b> : 26 tonnes <b>JSI60W</b> : 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	<b>JSI45W</b>		<b>JSI60W</b>
	Vitesse rampante	3,1 km/h (JCB)	2,77 km/h (JCB)
	Chantier	8,1 km/h (JCB)	7,0 km/h (JCB)
Déplacement	<b>JSI45W</b>		<b>JSI60W</b>
	33,5 km/h (JCB)		28,4 km/h (JCB)
Force de traction	<b>JSI45W</b>		<b>JSI60W</b>
	86,6 kN (pont JCB)		99,7 kN (pont JCB)
Direction	Hydraulique		
Rayon de braquage	Extérieur pneumatiques		
	5,45 m		
Freins	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**

<b>Pneumatiques doubles</b>	<b>Pneumatiques simples</b>	<b>Portance</b>
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
	14 286 kg	14 758 kg	14 992 kg	15 511 kg	15 598 kg	16 117 kg	16 304 kg	16 823 kg	16 910 kg	17 367 kg
	14 986 kg	15 594 kg	15 692 kg	16 300 kg	16 298 kg	17 087 kg	17 004 kg	17 612 kg	17 610 kg	18 218 kg
<b>JSI45W</b>	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.									
<b>JSI60W</b>	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*			
	2,1 m	2,5 m	3 m	2,1 m	2,5 m	3 m	Poids du godet
<b>JSI45W flèches monobloc et TAB</b>							
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 <sup>3</sup>	□	□	□	□	□	□	368 kg
Godet universel 762 mm, 0,46 m <sup>3</sup>	□	□	□	□	■	■	460 kg
Godet universel 914 mm 0,59 m <sup>3</sup>	□	□	■	●	●	×	511 kg
Godet universel 1 067 mm 0,72 m <sup>3</sup>	□	■	■	●	×	×	579 kg
Godet universel 1 219 mm 0,85 m <sup>3</sup>	■	■	●	×	×	×	625 kg
<b>JSI60W Flèche monobloc</b>							
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 <sup>3</sup>	□	□	□	□	□	□	368 kg
Godet universel 762 mm, 0,46 m <sup>3</sup>	□	□	■	■	■	●	460 kg
Godet universel 914 mm 0,59 m <sup>3</sup>	■	■	●	●	●	×	511 kg
Godet universel 1 067 mm 0,72 m <sup>3</sup>	●	●	×	×	×	×	579 kg
Godet universel 1 219 mm 0,85 m <sup>3</sup>	×	●	×	×	×	×	625 kg
<b>JSI60W TAB</b>							
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 <sup>3</sup>	□	□	□	□	□	□	368 kg
Godet universel 762 mm, 0,46 m <sup>3</sup>	□	□	□	■	■	□	460 kg
Godet universel 914 mm 0,59 m <sup>3</sup>	■	■	□	●	●	■	511 kg
Godet universel 1 067 mm 0,72 m <sup>3</sup>	●	●	■	×	×	●	579 kg
Godet universel 1 219 mm 0,85 m <sup>3</sup>	●	●	●	×	×	×	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/m<sup>3</sup>).

■ = convient aux travaux d'excavation légers (matériaux jusqu'à 1 600 kg/m<sup>3</sup>).

● = convient aux travaux de nivellement et de chargement (matériaux jusqu'à 1 200 kg/m<sup>3</sup>).

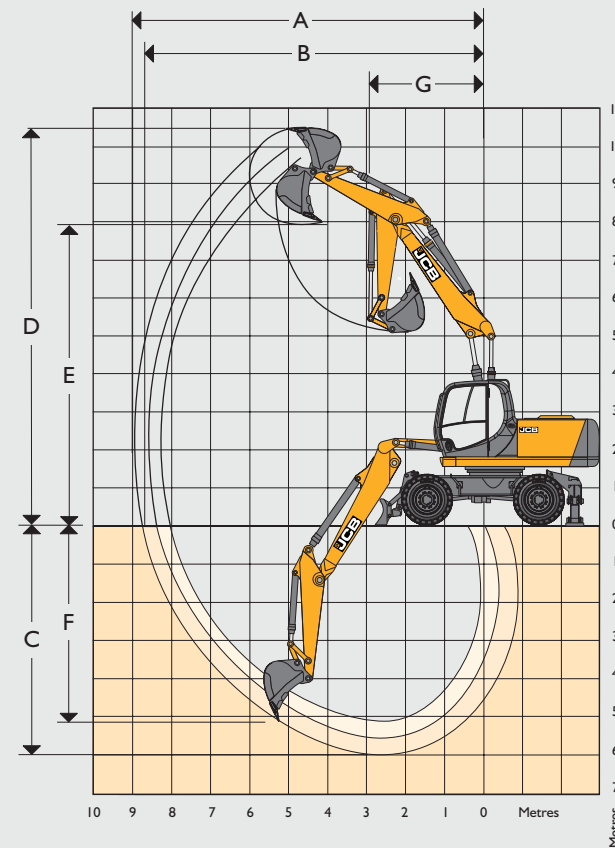
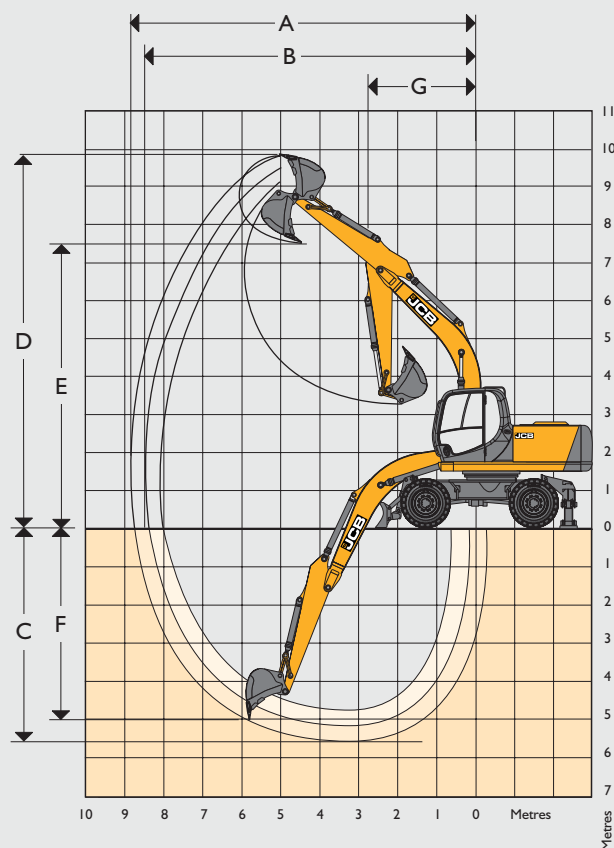
× = Non recommandé

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

CAPACITES		
	JSI45W	JSI60W
Réservoir de carburant	253	310
Liquide de refroidissement moteur	19,7	19,5
Huile moteur	20,4	20,4
Réducteur d'orientation	2,2	6
Hydraulique	124	124
Réservoir hydraulique	73	73
Transmission	2,5	2,5
Différentiels de pont (chacun)	Avant : 14/Arrière : 12	
Réducteur (chacun)	2,0	

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	<b>JSI45W</b> : 2 x 123 l/min <b>JSI60W</b> : 2 x 130 l/min
Pression du circuit principal	314 bar
Avec Powerboost	343 bar
Pompe de pilotage servo	Type à engrenages
Débit maxi	<b>JSI45W</b> : 19 l/min <b>JSI60W</b> : 22 l/min
Pression servo	40 bar
Circuits optionnels	
Circuit marteau	Adaptation automatique de paramétrage sous contrôle AMS
Débit maxi	<b>JSI45W</b> : 119 l/min <b>JSI60W</b> : 126 l/min
Pression maxi	314 bar (pré-réglé à 210 bar)
Aux double effet	
Débit maxi	<b>JSI45W</b> : 123 l/min <b>JSI60W</b> : 130 l/min
Pression maxi du circuit principal	314 (343) bar
Circuit bas débit	<b>JSI45W</b> : 34 l/min <b>JSI60W</b> : 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 – JSI45W



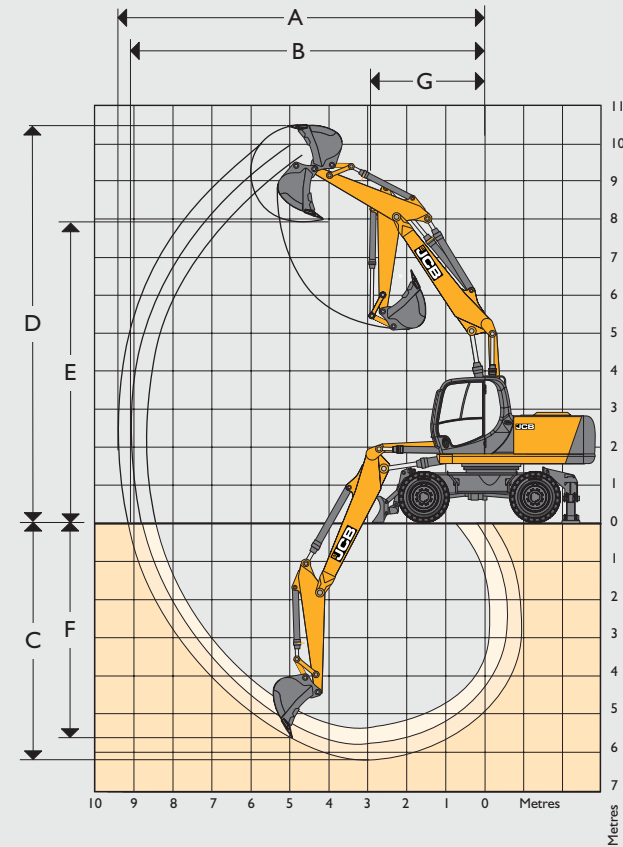
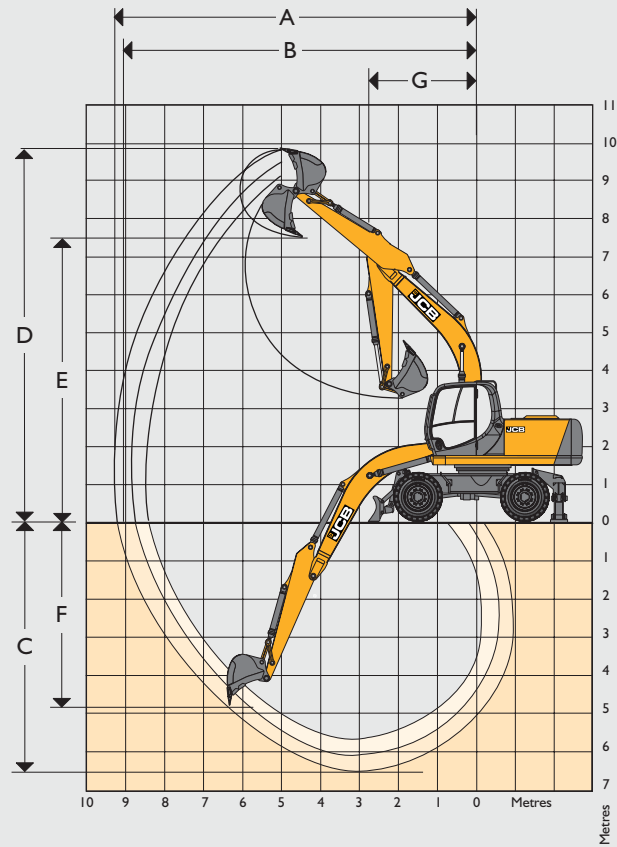
Flèche monobloc 4,7 m

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

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

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 :**



- 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 un engin positionné 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 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 un engin positionné 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 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*	3 130*	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 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*	3 130*	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 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					2 590*	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 :

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 un engin positionné 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 : 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.		
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*	2 800*	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.		
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*	2 800*	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.		
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*	2 800*	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'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 un engin positionné 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.		mm
											
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
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.		mm
											
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
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.		mm
											
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
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











 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 un engin positionné 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, 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			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.		mm
											
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
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.		mm
											
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
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 un engin positionné 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	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	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	kg	mm
6 m					2 580*	2 580*	2 650*	2 650*	2 180*	2 130*	6 896
5 m					2 870*	2 870*	2 780*	2 780*	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 :

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 un engin positionné 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 : 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 :

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 un engin positionné 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 : 2,25 M, FLECHE MONOBLOC 5,15 M, LAME DE REMBLAI ARRIERE, 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	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											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	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											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	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 :**

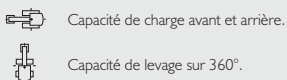
Capacité de levage sur 360°.

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 un engin positionné 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, 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.			
														mm
Hauteur de position de la charge	21.764 mm	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*	3 260				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.			
														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*	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.			
														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*	3 360				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



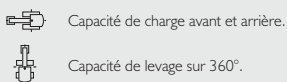
Remarques :

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 un engin positionné 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											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					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											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*	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											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											2 400*	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



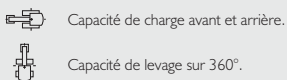
Remarques :

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 un engin positionné 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, 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.		
Hauteur de position de la charge	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.		
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*	4 610*			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.		
Hauteur de position de la charge	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 un engin positionné 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 TAB**

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											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 TAB**

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					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 TAB**

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											2 580*	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

 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 un engin positionné 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 : 2,25 M, FLECHE TAB 4,97 M, STABILISATEURS ARRIERE, SANS GODET JSI60W TAB**

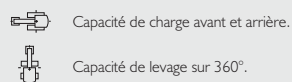
Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi.			
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m												4 240*	4 240*	4 492
6 m					4 690*	4 690*						3 510*	3 330	5 935
4,5 m			6 720*	6 720*	5 250*	5 170	4 630*	3 260				3 270*	2 660	6 753
3 m					6 270*	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 TAB**

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					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 TAB**

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												2 580*	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 un engin positionné 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 TAB**

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												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 TAB**

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					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 TAB**

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												2 580*	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

Capacité de charge avant et arrière.

Remarques :

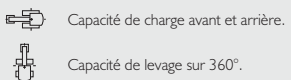
1. Pour obtenir les capacités de levage avec godet, soustraire le poids total du godet ou du godet avec attache rapide des valeurs indiquées ci-dessus.
2. Les capacités de levage sont calculées selon la norme ISO 10567, c'est-à-dire : les capacités n'excèdent pas 75 % de la charge de basculement ou 87 % 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 un engin positionné 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 : 2,25 M FLECHE TAB 4,97 M, STABILISATEURS AVANT, STABILISATEURS ARRIERE, SANS GODET													JSI60W TAB	
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												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 TAB	
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					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 TAB	
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												2 580*	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 un engin positionné 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**

### Pelle sur pneumatiques JCB JS145W/JS160W

Puissance moteur : 125 cv (93 kW) Capacité du godet : 0,265 – 0,995 m<sup>3</sup>

Poids opérationnel : 14 175 – 18 218 kg



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

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

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

Email : [france.jcbmarketing@jcb.com](mailto:france.jcbmarketing@jcb.com)

Les dernières informations en date sur cette gamme de produits peuvent être téléchargées sur : [www.jcb.fr](http://www.jcb.fr)

©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

9999/5775fr-FR 09/14 Edition 1 (T4i)

