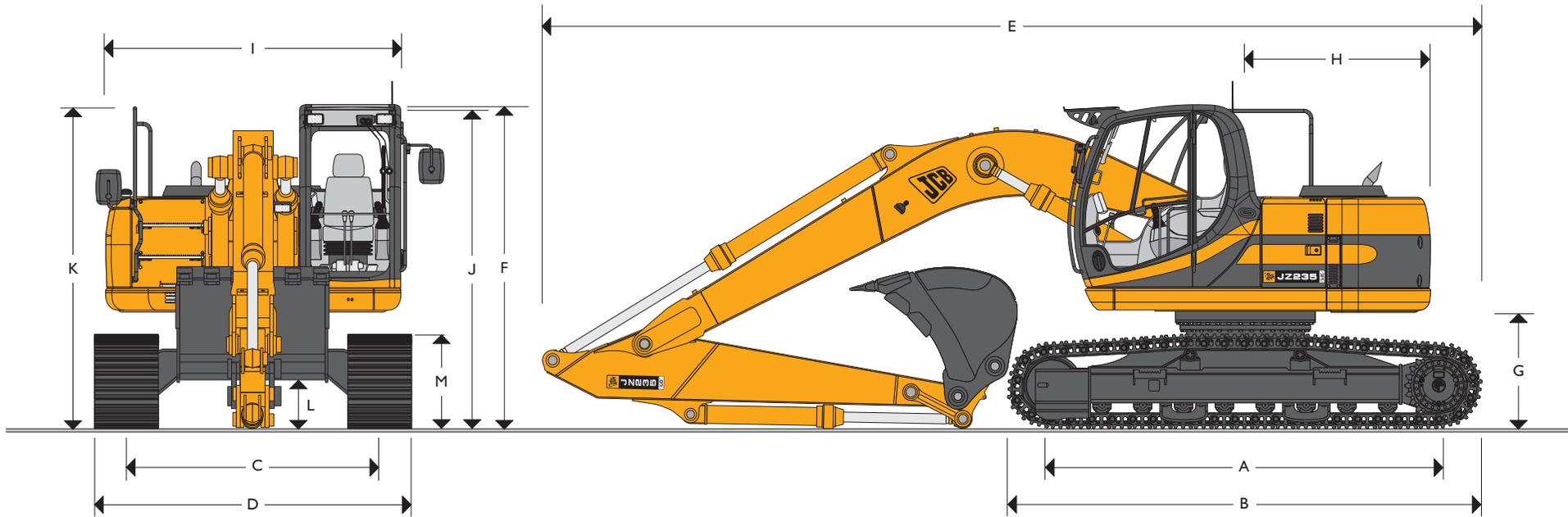




PELLE SUR CHENILLES | JZ 235 LC



POIDS OPERATIONNEL MAXI : 23 270 kg
 PUISSANCE NETTE : 172 cv (128 kW)



DIMENSIONS – JZ 235 LC – Flèche Monobloc

| Dimensions en millimètres | LC |
|---|------|
| A Longueur des chenilles sur le sol | 3660 |
| B Longueur hors tout du châssis inférieur | 4460 |
| C Voie | 2390 |
| D Largeur aux chenilles (tuiles 600 mm) | 2990 |
| D Largeur aux chenilles (tuiles 700 mm) | 3090 |
| D Largeur aux chenilles (tuiles 800 mm) | 3190 |
| D Largeur aux chenilles (tuiles 900 mm) | 3290 |

| Longueur de balancier | 1.91m | 2.40m | 3.0m |
|-------------------------|-------|-------|------|
| E Longueur de transport | 8980 | 8970 | 8850 |
| F Hauteur de transport | 3055 | 3060 | 3025 |

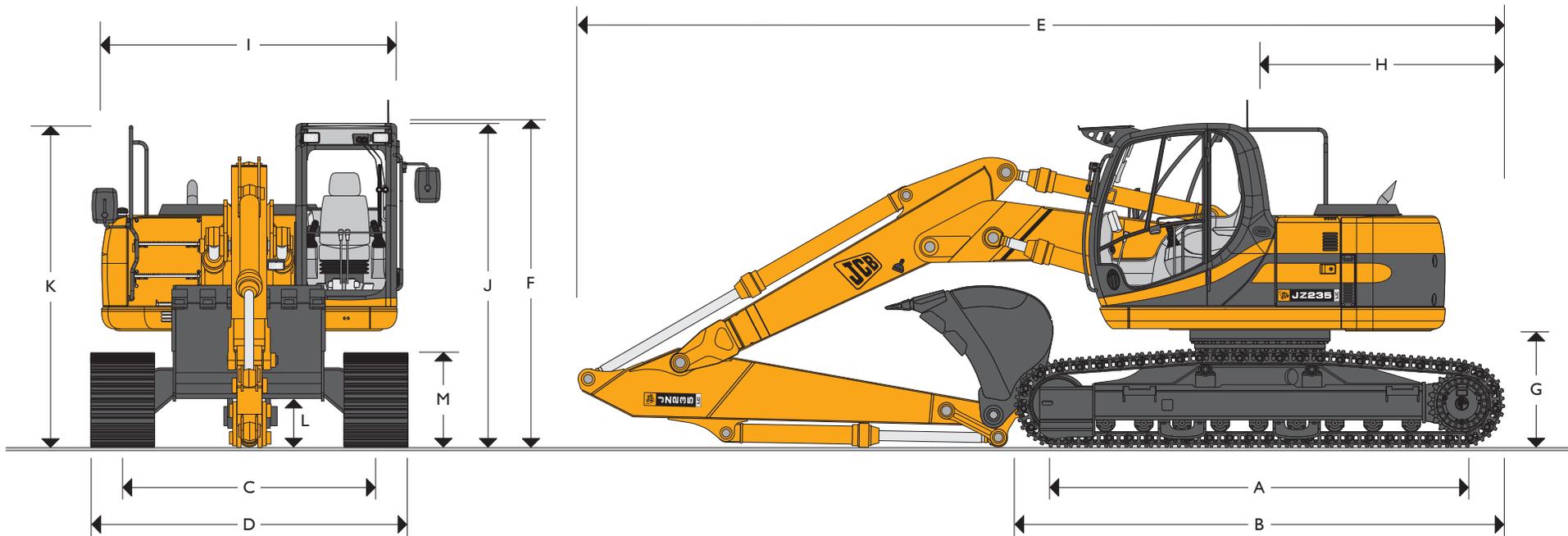
| Dimensions en millimètres | |
|---------------------------------------|------|
| G Garde au sol sous contrepoids | 1080 |
| H Rayon arrière | 1680 |
| I Largeur de la superstructure | 2787 |
| J Hauteur à la cabine | 3000 |
| K Hauteur à la main courante | 2970 |
| L Garde au sol sous châssis inférieur | 486 |
| M Hauteur aux chenilles | 885 |



PELLE SUR CHENILLES | JZ 235 LC



POIDS OPERATIONNEL MAXI : 23 740 kg
 PUISSANCE NETTE : 172 cv (128 kW)



DIMENSIONS – JZ 235 LC – Flèche TAB

| Dimensions en millimètres | LC |
|---|------|
| A Longueur des chenilles sur le sol | 3660 |
| B Longueur hors tout du châssis inférieur | 4460 |
| C Voie | 2390 |
| D Largeur aux chenilles (tuiles 600 mm) | 2990 |
| D Largeur aux chenilles (tuiles 700 mm) | 3090 |
| D Largeur aux chenilles (tuiles 800 mm) | 3190 |
| D Largeur aux chenilles (tuiles 900 mm) | 3290 |

| Longueur de balancier | 1.91m | 2.40m | 3.0m |
|-------------------------|-------|-------|------|
| E Longueur de transport | 8990 | 8980 | 8870 |
| F Hauteur de transport | 3065 | 3070 | 3000 |

| Dimensions en millimètres | |
|---------------------------------------|------|
| G Garde au sol sous contrepoids | 1080 |
| H Rayon arrière | 1680 |
| I Largeur de la superstructure | 2787 |
| J Hauteur à la cabine | 3000 |
| K Hauteur à la main courante | 2970 |
| L Garde au sol sous châssis inférieur | 486 |
| M Hauteur aux chenilles | 885 |



PELLE SUR CHENILLES | JZ 235 LC



MOTEUR

| | |
|------------------------------|--|
| Modèle | ISUZU 4HK1 conforme aux normes européennes TIER III |
| Type | Refroidissement liquide, 4 cylindres en ligne, diesel rampe commune (common rail) turbocompressé |
| Puissance nette | 128 kW (172 cv) à 2000 tr/mn (ISO 3046-INF) |
| Cylindrée | 5 193 cm ³ |
| Injection | Electronique |
| Filtre à air | Double élément avec indicateur de colmatage en cabine |
| Refroidissement | Radiateur de grande capacité |
| Démarrreur | 24 volts – 4,5 kW |
| Batteries | 2 x 12 volts Heavy Duty |
| Alternateur | 24 volts – 40 ampères |
| Remplissage carburant | Pompe électrique |

ORIENTATION

| | |
|-----------------------------|--|
| Moteur d'orientation | Type pistons axiaux |
| Freinage | Hydraulique et automatique à disques appliqués Relâchement automatique par pression hydraulique |
| Réducteur | Type planétaire |
| Vitesse | 9,8 tr/mn |
| Couronne | De large diamètre à denture interne Lubrification par bain de graisse |
| Verrouillage | Multi positions |

CHÂSSIS INFÉRIEUR

| | |
|----------------------------|--|
| Type de châssis | LC – Long |
| Construction | Structure "caisson" en X pour une résistance maximale aux contraintes de torsion, moteurs protégés, ouvertures d'évacuation des matériaux sous les galets supérieurs |
| Points d'accrochage | Avant et arrière |
| Chaînes | A maillons étanches et lubrifiés |
| Options de tuiles | LC – 600 mm, 700 mm, 800 mm, 900 mm |
| Galets | En acier, traités, lubrifiés et étanches |
| Tension des chaînes | Par vérin à graisse |
| Roue folle | Étanche et lubrifiée, système amortisseur intégré |
| | LC |
| Guide chaîne | 2 par côté |
| Galets inférieurs | 8 par côté |
| Galets supérieurs | 2 par côté |
| Tuiles | 49 par côté |

HYDRAULIQUE

Système multi fonctions à débit et pression variables de type "load sensing". Commandes servo-assistées. Gestion et contrôle électronique interactive de type AUTO AMS.

Pompes

| | |
|-------------------------|--|
| Pompes principales | 2 pompes hydrauliques de type pistons axiaux |
| Débit maximal | 2 x 208 l/mn |
| Pompe de pilotage servo | Type engrenages |
| Débit maximal | 20 l/mn |

Distributeur principal

Distributeur 9 tiroirs disposant d'un tiroir auxiliaire en standard. Système de cumul de débit sur flèche, balancier et godet pour optimiser les performances.

Pressions de service

| | |
|----------------------------|----------|
| Flèche / balancier / godet | 343 bars |
| Avec power boost | 373 bars |
| Orientation | 225 bars |
| Translation | 343 bars |
| Pilotage servo | 40 bars |

Système "CUSHION CONTROL", dispositif amortisseur anti-chocs et anti-secousses sur les tiroirs de flèche et de balancier (programmable selon les applications) maximisant le confort de l'opérateur et la protection de la machine.

Vérins hydrauliques

De type double effet en acier traité, guidage par culasse spéciale, amortisseur de fin de course sur flèche, balancier et godet en standard. Clapets de sécurité sur vérins de flèche et de balancier en standard.

Filtration

Grâce à un système unique de filtration permanente, les composants hydrauliques sont protégés pour en optimiser la fiabilité et la longévité. Ce dispositif permet d'augmenter les intervalles de changement d'huile et de filtres hydrauliques, et ainsi de réduire les immobilisations techniques.

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Aspiration | 150 microns, crépine d'aspiration |
| Retour général | 10 microns, élément en fibre |
| Système filtre Plexus | 1,5 microns, filtre papier |
| Servo-pilotage | 10 microns, filtre papier |
| Retour circuit marteau | 10 microns, filtre en fibre renforcé |

Refroidissement

Sur circuit de retour: Un pack refroidisseur unique simple face reprend le refroidisseur hydraulique et le radiateur à eau moteur.

TRANSMISSION

| | |
|-------------------------------|---|
| Type | Hydrostatique avec réducteurs planétaires, trois vitesses avec sélection automatique entre intermédiaire et grande. |
| Moteurs de translation | Moteurs hydrauliques à cylindrée variable de types pistons axiaux. |
| Réduction finale | Type planétaire, barbotins boulonnés. |
| Freinage | Hydraulique avec valve de contrôle et de limitation de vitesse sur forte pente. |
| Frein de parc | Disques, déblocage hydraulique |
| Pente admissible | 70% (35°) en continu |
| Vitesses | Grande : 5,6 km/h Intermédiaire : 3,3 km/h Petite : 2,3 km/h |
| Force de traction | 191,9 kN (19 570 kgf) |



PELLE SUR CHENILLES | JZ 235 LC



EQUIPEMENT FLECHE MONOBLOC

Flèche de 5,70 m à structure renforcée pour les applications les plus sévères en terrassement, canalisation, ou applications industrielles ...

Trois longueurs de balanciers sont disponibles : 1,91 m – 2,40 m – 3,00 m

Des bagues en bronze injectées de graphite sont montées en pied de flèche et à la liaison entre la flèche et le balancier pour limiter les intervalles de graissage et les porter à 1000 heures.

EQUIPEMENT FLECHE TAB

Flèche à volée variable (TAB) de 5,70 m à structure renforcée pour les applications les plus sévères en terrassement, canalisation, ou applications industrielles ...

Trois longueurs de balanciers sont disponibles : 1,91 m – 2,40 m – 3,00 m

CABINE

La visibilité exceptionnelle pour creuser, charger et positionner résulte d'une conception attentionnée de la vitre avant, des vitres latérales et du toit vitré.

L'ouverture de la vitre avant est assistée par vérins et comme la vitre basse se stocke sur la partie mobile, il est très simple pour l'opérateur d'ouvrir entièrement son pare-brise. Le moteur d'essuie glace à parallélogramme intégré sur le côté gauche de la vitre de toit augmente la visibilité lors des opérations de chargement. L'essuie glace sur la partie basse de la baie vitrée peut être monté en option. Instrumentation complète d'information et de contrôle sur le fonctionnement des principaux composants. Tableau moniteur d'information sur socle orientable. Ventilation, chauffage et dégivrage à très haut rendement par larges diffuseurs.

Climatisation automatique. Siège "grand confort" avec accoudoirs, réglable et ajustable selon le poids et la taille de l'opérateur. Poste radio. Allume cigare, cendrier et horloge. Support pour boisson. Compartiment réfrigéré. Porte téléphone mobile et connecteur 12V. Eclairage de cabine pouvant être activé depuis le sol avant la mise en route de la machine. Pare soleil multi positions.

AMS – SYSTEME ELECTRONIQUE DE GESTION DES RESSOURCES

Le système A.M.S. permet une gestion interactive des ressources grâce à différentes configurations des composants thermiques et hydrauliques. Quatre modes de travail peuvent être sélectionnés selon les conditions de travail.

A (Automatique)

Accroissement automatique de puissance selon l'exigence de l'opérateur (action sur les manipulateurs) et la résistance des matériaux rencontrés : jusqu'à 100% de la puissance thermique, 100% du débit hydraulique. Le maximum de rendement en termes de force et de vitesse.

Le système "powerboost" est automatiquement activé dans ce mode de travail. Retour automatique au ralenti du moteur après une période d'inactivité (entre 5 et 30 secondes selon le réglage de l'opérateur).

E (économique)

80 % de la puissance thermique et 95% du débit hydraulique, pour travailler de manière économique en conservant un très bon niveau de production.

P (précision)

55 % de la puissance thermique et 90% du débit hydraulique pour une précision de travail unique, parfaite pour les finitions et les travaux spéciaux. Très faible consommation de carburant.

L (levage)

55 % de la puissance thermique et 63% du débit hydraulique. Puissance hydraulique maximale à faible vitesse (power boost permanent), ce mode est destiné aux opérations de levage lourd.

Le système A.M.S. contrôle en permanence le fonctionnement des organes stratégiques de la machine et en informe l'opérateur en temps réel via le moniteur interactif (E.M.S. Electronic Monitoring System). Ce dispositif de diagnostic technique informe également l'opérateur des opérations de maintenance à réaliser.

Lors de l'utilisation d'un marteau hydraulique, le système A.M.S optimise automatiquement le rendement hydraulique dès que la pédale est sollicitée. Il indique également les heures d'utilisation en mode marteau.

COMMANDES

Flèche/balancier/godet/orientation Chenilles

Manipulateurs servo norme ISO, réglables indépendamment du siège
Commandes servo indépendantes au pied ou manuelle, sélection des vitesses par bouton placé sur le manipulateur.

Circuit auxiliaire

Commande servo au pied

Neutralisation

Levier de sécurité sur accès cabine et contacteur au tableau de bord

Régime moteur

Sélection manuelle ou automatique, retour au ralenti automatique paramétrable sur l'A.M.S. ou manuel par simple pression sur un bouton du joystick droit

Système d'arrêt moteur

Par clé ou bouton d'arrêt d'urgence sur le tableau de bord

Avertisseur sonore

Bouton sur le manipulateur.



PELLE SUR CHENILLES | JZ 235 LC



CONTENANCES

| | | |
|-------------------------------------|--------|------|
| Réservoir à carburant | litres | 290 |
| Liquide de refroidissement | litres | 31.8 |
| Huile moteur | litres | 25 |
| Réducteur d'orientation | litres | 12 |
| Réducteur de translation (par côté) | litres | 4.7 |
| Système hydraulique | litres | 200 |
| Réservoir hydraulique | litres | 120 |

POIDS ET PRESSIONS AU SOL

JZ235 LC – Flèche monobloc – équipée d'un godet de 1,14 m³ (760 kg), opérateur de 75 kg, balancier de 2,40 m, réservoir carburant plein.

| Largeur des tuiles | Poids opérationnel | Pression au sol |
|--------------------|--------------------|-------------------------|
| 600mm | 21956kg | 0.46kg/cm ² |
| 700mm | 22225kg | 0.40kg/cm ² |
| 800mm | 22444kg | 0.35kg/cm ² |
| 900mm | 22763kg | 0.31 kg/cm ² |

JZ235 LC – Flèche TAB – équipée d'un godet de 1,14 m³ (760 kg), opérateur de 75 kg, balancier de 2,40 m, réservoir carburant plein.

| Largeur des tuiles | Poids opérationnel | Pression au sol |
|--------------------|--------------------|------------------------|
| 600mm | 22422kg | 0.47kg/cm ² |
| 700mm | 22691 kg | 0.41kg/cm ² |
| 800mm | 22960kg | 0.36kg/cm ² |
| 900mm | 23229kg | 0.32kg/cm ² |

EQUIPEMENTS STANDARD / OPTIONNELS

Standard : Protection de ventilateur moteur, préchauffage automatique, préchauffage par grand froid, filtre à air double élément, pompe électrique de remplissage de carburant, coupe circuit, alternateur HD, batteries HD, insonorisation complète, climatisation de cabine, vitres teintées, poste radio, plafonnier à interrupteur utilisable depuis le sol et avant la mise en route de la machine, crochet à vêtement, allume cigare, cendrier, tapis de sol amovible, dispositif essuie-glace, pare soleil, rétroviseurs, main-courante, power boost automatique, retour au ralenti manuel ou automatique paramétrable, dispositif amortisseur hydraulique anti-chocs et anti-secousses, filtration de l'huile hydraulique type Plexus, connexions de prise de pression hydraulique type HSP supports de canalisations de circuits auxiliaires sur flèche et balancier, phares de travail sur flèche cabine et châssis tourelle, blindage inférieur du châssis, plaques de protection amovibles sous le châssis tourelle pour un accès optimal aux composants, patins anti-dérapant sur capot, durite à connexion rapide pour la vidange de l'huile moteur, durite de vidange du réservoir à carburant, guides chaînes, clapets de sécurité et avertisseur de surcharge, biellette de manutention.

Options : Protection contre la pluie sur cabine, essuie glace sur partie inférieure du pare brise, gyrophare, huile hydraulique bio dégradable, protection de pare-brise et de toit fixée sur la cabine (FOPS II), protection anti-vandalisme, graissage centralisé.



PELLE SUR CHENILLES | JZ 235 LC



ZONE DE TRAVAIL – JZ235 LC – Flèche monobloc

| Longueur de flèche : 5.70 m | | | | | |
|-----------------------------|---|--------|--------|--------|-------|
| Longueur de balancier | | | | | |
| | | 1.91 m | 2.40 m | 3.00 m | |
| A | Portée maximale | m | 9.02 | 9.47 | 9.88 |
| B | Portée maximale au sol | m | 8.79 | 9.24 | 9.67 |
| C | Profondeur de fouille maximale | m | 5.59 | 6.08 | 6.57 |
| D | Hauteur d'attaque maximale | m | 10.36 | 10.70 | 10.96 |
| E | Hauteur de déchargement maximale | m | 7.50 | 7.85 | 8.13 |
| F | Profondeur de fouille maximale en paroi verticale | m | 4.12 | 4.57 | 5.87 |
| G | Rayon de rotation mini | m | 2.33 | 2.37 | 2.10 |
| | Angle de rotation du godet | deg. | 183° | 183° | 183° |
| | Force maxi au balancier (ISO 6015) | kgf | 13450 | 11560 | 9590 |
| | Force maxi au balancier avec "power boost" (ISO 6015) | kgf | 14610 | 12550 | 10410 |
| | Force maxi au godet (ISO 6015) | kgf | 14550 | 14550 | 14550 |
| | Force maxi au godet avec "power boost" (ISO 6015) | kgf | 15800 | 15800 | 15800 |

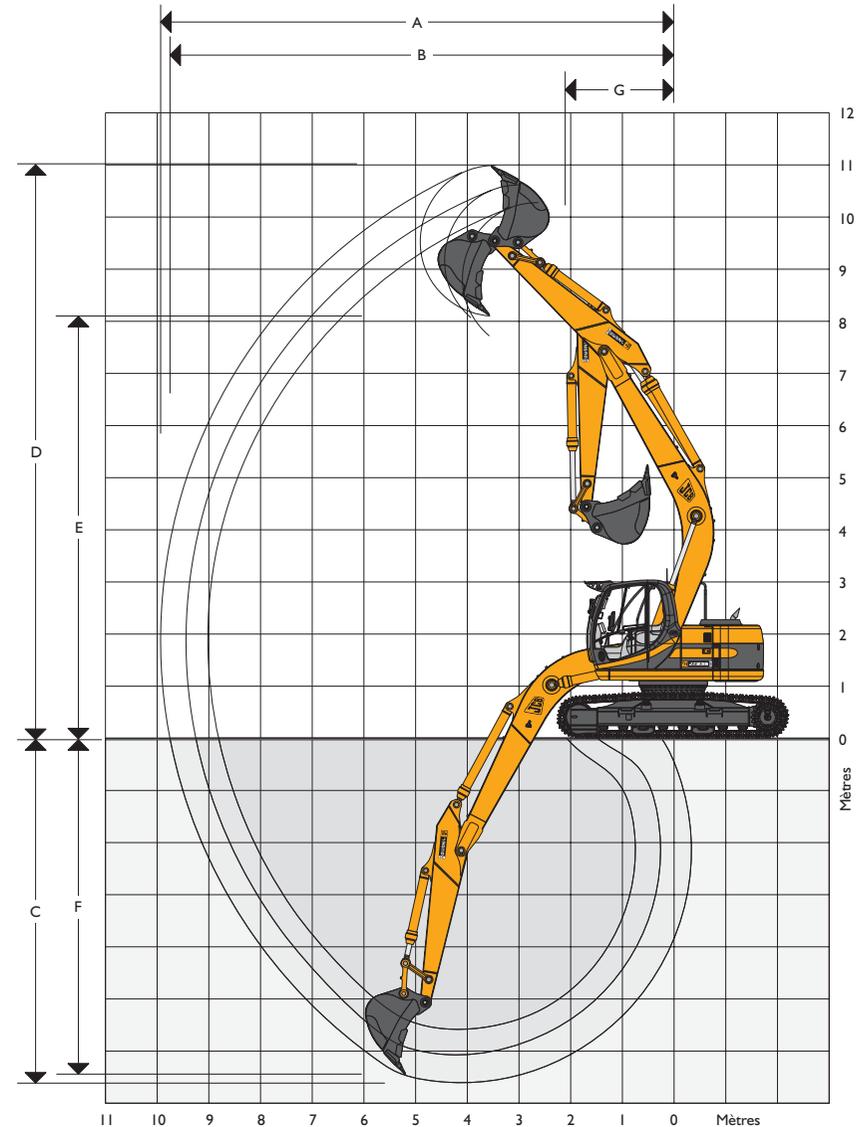
GOSETS STANDARD

| Flèche monobloc : 5.70 m | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----|-----|------|-------|-------|------|------|
| Largeur du godet | mm | 600 | 900 | 1000 | 1200 | 1350 | 1450 | 1500 |
| Capacité (en dôme SAE) | m ³ | 0.4 | 0.7 | 0.8 | 1.025 | 1.045 | 1.14 | 1.18 |
| Poids du godet | kg | 471 | 583 | 616 | 695 | 715 | 760 | 776 |
| Longueur de balancier | | | | | | | | |
| 1.91 m | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2.40 m | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● |
| 3.00 m | | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● |

- Matériaux jusqu'à 1800 kg/m³
- Matériaux jusqu'à 1500 kg/m³
- Matériaux jusqu'à 1200 kg/m³

Ces recommandations sont basées sur une utilisation standard des machines.

Merci de contacter votre concessionnaire pour une recommandation spécifique à vos besoins.





PELLE SUR CHENILLES | JZ 235 LC



ZONE DE TRAVAIL – JZ235 LC – Flèche TAB

| Longueur de flèche : 5.70 m | | | | | |
|-----------------------------|---|-------|-------|-------|-------|
| Longueur de balancier | | 1.91m | 2.40m | 3.00m | |
| A | Portée maximale | m | 9.05 | 9.50 | 9.92 |
| B | Portée maximale au sol | m | 8.80 | 9.28 | 9.72 |
| C | Profondeur de fouille maximale | m | 5.07 | 5.57 | 6.05 |
| D | Hauteur d'attaque maximale | m | 10.40 | 10.75 | 11.01 |
| E | Hauteur de déchargement maximale | m | 7.55 | 7.91 | 8.18 |
| F | Profondeur de fouille maximale en paroi verticale | m | 3.29 | 3.72 | 5.07 |
| G | Rayon de rotation mini | m | 2.38 | 2.41 | 2.10 |
| | Angle de rotation du godet | deg. | 183° | 183° | 183° |
| | Force maxi au balancier (ISO 6015) | kgf | 13450 | 11560 | 9590 |
| | Force maxi au balancier avec "power boost" (ISO 6015) | kgf | 14610 | 12550 | 10410 |
| | Force maxi au godet (ISO 6015) | kgf | 14550 | 14550 | 14550 |
| | Force maxi au godet avec "power boost" (ISO 6015) | kgf | 15800 | 15800 | 15800 |

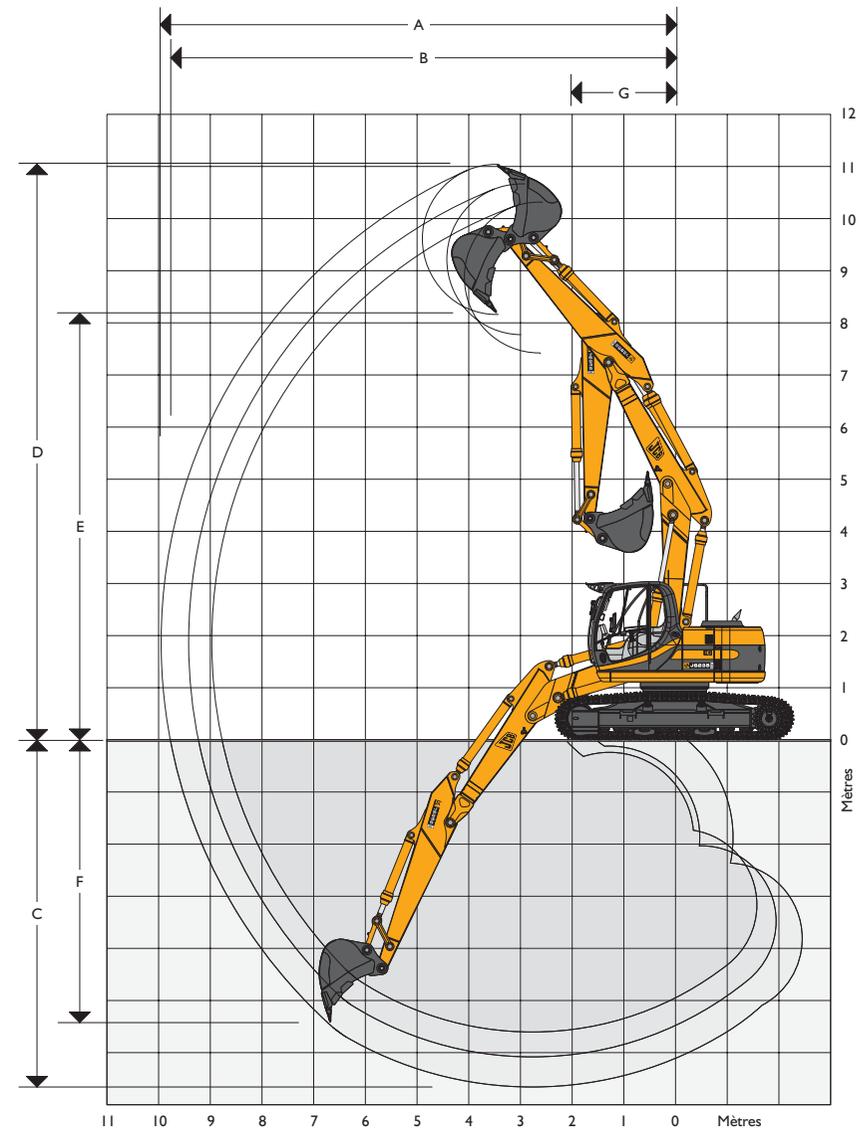
GODETS STANDARD

| Flèche TAB : 5.70 m | | | | | | | | |
|------------------------|----------------|-----|-----|------|-------|-------|------|------|
| Largeur du godet | mm | 600 | 900 | 1000 | 1200 | 1350 | 1450 | 1500 |
| Capacité (en dôme SAE) | m ³ | 0.4 | 0.7 | 0.8 | 1.025 | 1.045 | 1.14 | 1.18 |
| Poids du godet | kg | 471 | 583 | 616 | 695 | 715 | 760 | 776 |
| Longueur de balancier | | | | | | | | |
| 1.91 m | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2.40 m | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● |
| 3.00 m | | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ■ | ■ |

- Matériaux jusqu'à 1800 kg/m³
- Matériaux jusqu'à 1500 kg/m³
- Matériaux jusqu'à 1200 kg/m³

Ces recommandations sont basées sur une utilisation standard des machines.

Merci de contacter votre concessionnaire pour une recommandation spécifique à vos besoins.





PELLE SUR CHENILLES | JZ 235 LC



CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 1,91 m – Flèche monobloc 5,70 m – Tuiles 600 mm, sans godet

JZ235 LC – FLECHE MONOBLOC

| Portée | 1.5m | | 3m | | 4.5m | | 6m | | 7.5m | | Portée maxi | | Portée maxi mm |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|
| |  kg |  kg |  kg |  kg |  kg |  kg |  kg |  kg |  kg |  kg |  kg |  kg | |
| Hauteur de levage | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | mm |
| 7.5m | | | | | 7950* | 7410 | | | | | | | 4716 |
| 6.0m | | | 11230* | 11230* | 9220* | 7330 | 7080* | 4560 | | | | | 6092 |
| 4.5m | | | 15220* | 13110 | 10070* | 6900 | 7200 | 4450 | | | | | 6886 |
| 3.0m | | | | | 10920* | 6330 | 6950 | 4230 | | | | | 7291 |
| 1.5m | | | | | 10520 | 5910 | 6720 | 4020 | | | | | 7373 |
| 0m | | | | | 9630* | 5760 | 6580 | 3890 | | | | | 7142 |
| - 1.5m | | | 6980* | 6980* | 7700* | 5770 | 6020* | 3870 | | | | | 6566 |
| - 3.0m | | | | | 4710* | 4710* | | | | | | | 5537 |

CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 2,4 m – Flèche monobloc 5,70 m – Tuiles 600 mm, sans godet

JZ235 LC – FLECHE MONOBLOC

| Portée | 1.5m | | 3m | | 4.5m | | 6m | | 7.5m | | Portée maxi | | Portée maxi mm |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|
| |  kg |  kg |  kg |  kg |  kg |  kg |  kg |  kg |  kg |  kg |  kg |  kg | |
| Hauteur de levage | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | mm |
| 7.5m | | | | | 6980* | 6980* | | | | | | | 5548 |
| 6.0m | | | | | 7250* | 7250* | 6530* | 4590 | | | | | 6755 |
| 4.5m | | | 11800* | 11800* | 8380* | 6920 | 6920* | 4450 | | | | | 7478 |
| 3.0m | | | | | 9880* | 6420 | 6930 | 4250 | 4910 | 3050 | | | 7852 |
| 1.5m | | | | | 10570 | 6020 | 6710 | 4050 | 4820 | 2970 | | | 7928 |
| 0m | | | | | 10350 | 5830 | 6560 | 3920 | 4750 | 2910 | | | 7714 |
| - 1.5m | | | 11550* | 11280 | 10000* | 5810 | 6520 | 3890 | | | | | 7185 |
| - 3.0m | | | 10380* | 10380* | 8220* | 5910 | 5990* | 3970 | | | | | 6260 |
| - 4.5m | | | | | 4550* | 4550* | | | | | | | 4707 |



Capacités de levage en ligne



Capacités de levage 360°

Notes

1. Pour obtenir les capacités de levage avec godet, soustraire le poids du godet du chiffre indiqué.
2. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567 : Les capacités n'excèdent pas 75% de la charge de basculement ou 87% de la limite hydraulique.
* Les valeurs marquées d'un astérisque représentent la limite hydraulique.
3. Les capacités de levage sont données la machine positionnée sur un sol ferme et plat. La machine doit être équipée de clapets de sécurité.
4. Les capacités de levage peuvent être limitées par des législations locales. Demandez conseil à votre concessionnaire



PELLE SUR CHENILLES | JZ 235 LC



CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 3,0 m – Flèche monobloc 5,70 m – Tuiles 600 mm, sans godet

JZ235 LC – FLECHE MONOBLOC

| Portée | 1.5m | | 3m | | 4.5m | | 6m | | 7.5m | | Portée maxi | | Portée maxi mm | | |
|--------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------------|-------|------|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| Hauteur de levage | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | | | |
| 7.5m | | | | | 5810* | 5810* | 4410* | 4410* | | | | | 3470* | 3470* | 6285 |
| 6.0m | | | | | 6150* | 6150* | 5890* | 4600 | | | | | 3230* | 3230 | 7372 |
| 4.5m | | | 9240* | 9240* | 7530* | 7020 | 6370* | 4450 | 4970 | 3100 | | | 3180* | 2740 | 8039 |
| 3.0m | | | 12150* | 12150* | 9130* | 6500 | 6920 | 4220 | 4860 | 3000 | | | 3260* | 2500 | 8388 |
| 1.5m | | | | | 10430* | 6020 | 6660 | 3990 | 4740 | 2890 | | | 3470* | 2400 | 8459 |
| 0m | | | 6760* | 6760* | 10280 | 5750 | 6480 | 3830 | 4650 | 2800 | | | 3860* | 2450 | 8259 |
| - 1.5m | 6750* | 6750* | 11020* | 11000 | 10180 | 5670 | 6390 | 3760 | 4620 | 2770 | | | 4400 | 2650 | 7767 |
| - 3.0m | 11320* | 11320* | 11980* | 11160 | 8960* | 5710 | 6420 | 3780 | | | | | 5230 | 3140 | 6921 |
| - 4.5m | | | 8220* | 8220* | 6280* | 5900 | | | | | | | 4620* | 4390 | 5558 |



Capacités de levage en ligne



Capacités de levage 360°

Notes

1. Pour obtenir les capacités de levage avec godet, soustraire le poids du godet du chiffre indiqué.
2. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567 : Les capacités n'excèdent pas 75% de la charge de basculement ou 87% de la limite hydraulique.
* Les valeurs marquées d'un astérisque représentent la limite hydraulique.
3. Les capacités de levage sont données la machine positionnée sur un sol ferme et plat. La machine doit être équipée de clapets de sécurité.
4. Les capacités de levage peuvent être limitées par des législations locales. Demandez conseil à votre concessionnaire



PELLE SUR CHENILLES | JZ 235 LC



CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 1,9l m – Flèche TAB 5,70 m – Tuiles 600 mm, sans godet

JZ235 LC – FLECHE TAB

| Portée | 1.5m | | 3m | | 4.5m | | 6m | | 7.5m | | Portée maxi | | Portée maxi mm |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|
| |  kg |  kg |  kg |  kg |  kg |  kg |  kg |  kg |  kg |  kg |  kg |  kg | |
| Hauteur de levage | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | mm |
| 7.5m | | | | | 7610* | 7250 | | | | | | 6410* | 4719 |
| 6.0m | | | 9760* | 9760* | 7850* | 7180 | 6720* | 4500 | | | | 5920 | 6095 |
| 4.5m | | | 13510* | 12900 | 8950* | 6790 | 7100 | 4400 | | | | 5680 | 6888 |
| 3.0m | | | | | 10340* | 6280 | 6880 | 4200 | | | | 5100 | 7293 |
| 1.5m | | | | | 10470 | 5930 | 6680 | 4030 | | | | 4930 | 7375 |
| 0m | | | | | 10330 | 5820 | 6570 | 3930 | | | | 5120 | 7144 |
| - 1.5m | | | 11020* | 11020* | 9470* | 5850 | 6570 | 3930 | | | | 5780 | 6569 |
| - 3.0m | | | 8710* | 8710* | 7340* | 5990 | | | | | | 5770* | 5540 |

CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 2,4 m – Flèche TAB 5,70 m – Tuiles 600 mm, sans godet

JZ235 LC – FLECHE TAB

| Portée | 1.5m | | 3m | | 4.5m | | 6m | | 7.5m | | Portée maxi | | Portée maxi mm |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|
| |  kg |  kg |  kg |  kg |  kg |  kg |  kg |  kg |  kg |  kg |  kg |  kg | |
| Hauteur de levage | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | mm |
| 7.5m | | | | | 7750* | 7590 | | | | | | 5740* | 5548 |
| 6.0m | | | | | 8200* | 7470 | 7390* | 4670 | | | | 5280* | 6755 |
| 4.5m | | | 13880* | 13810 | 9620* | 7050 | 7280 | 4520 | | | | 5060 | 7478 |
| 3.0m | | | | | 10670* | 6490 | 7020 | 4280 | 4950 | 3060 | | 4600 | 7852 |
| 1.5m | | | | | 10640 | 6010 | 6760 | 4050 | 4840 | 2960 | | 4450 | 7928 |
| 0m | | | | | 10200* | 5790 | 6580 | 3900 | 4760 | 2880 | | 4570 | 7714 |
| - 1.5m | | | 9490* | 9490* | 8530* | 5740 | 6520 | 3840 | | | | 4840* | 7185 |
| - 3.0m | | | 6170* | 6170* | 5900* | 5820 | 4220* | 3910 | | | | 3710* | 6260 |



Capacités de levage en ligne



Capacités de levage 360°

Notes

1. Pour obtenir les capacités de levage avec godet, soustraire le poids du godet du chiffre indiqué.
2. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567 : Les capacités n'excèdent pas 75% de la charge de basculement ou 87% de la limite hydraulique.
* Les valeurs marquées d'un astérisque représentent la limite hydraulique.
3. Les capacités de levage sont données la machine positionnée sur un sol ferme et plat. La machine doit être équipée de clapets de sécurité.
4. Les capacités de levage peuvent être limitées par des législations locales. Demandez conseil à votre concessionnaire



PELLE SUR CHENILLES | JZ 235 LC



CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 3,0 m – Flèche TAB 5,70 m – Tuiles 600 mm, sans godet

JZ235 LC – FLECHE TAB

| Portée | 1.5m | | 3m | | 4.5m | | 6m | | 7.5m | | Portée maxi | | Portée maxi mm | | |
|--------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------------|-------|------|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| Hauteur de levage | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | | | |
| 7.5m | | | | | 5830* | 5830* | 4620* | 4620* | | | | | 3780* | 3780* | 6277 |
| 6.0m | | | | | 6070* | 6070* | 5960* | 4700 | | | | | 3530* | 3270 | 7365 |
| 4.5m | | | 8840* | 8840* | 8020* | 7170 | 7220* | 4530 | 5040 | 3130 | | | 3470* | 2760 | 8033 |
| 3.0m | | | 11260* | 11260* | 10130* | 6590 | 7020 | 4270 | 4920 | 3020 | | | 3560* | 2500 | 8382 |
| 1.5m | | | | | 10710 | 6050 | 6730 | 4010 | 4780 | 2890 | | | 3800* | 2390 | 8453 |
| 0m | | | 6370* | 6370* | 10320 | 5720 | 6510 | 3820 | 4660 | 2780 | | | 4050 | 2420 | 8253 |
| - 1.5m | | | 10650* | 10650* | 9230* | 5600 | 6400 | 3720 | 4610 | 2740 | | | 4400 | 2620 | 7761 |
| - 3.0m | | | 8310* | 8310* | 7010* | 5630 | 5270* | 3730 | | | | | 3900* | 3100 | 6914 |
| - 4.5m | | | | | 3400* | 3400* | | | | | | | 2250* | 2250* | 5534 |



Capacités de levage en ligne



Capacités de levage 360°

Notes

1. Pour obtenir les capacités de levage avec godet, soustraire le poids du godet du chiffre indiqué.
2. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567 : Les capacités n'excèdent pas 75% de la charge de basculement ou 87% de la limite hydraulique.
* Les valeurs marquées d'un astérisque représentent la limite hydraulique.
3. Les capacités de levage sont données la machine positionnée sur un sol ferme et plat. La machine doit être équipée de clapets de sécurité.
4. Les capacités de levage peuvent être limitées par des législations locales. Demandez conseil à votre concessionnaire



JCB, INNOVER POUR CONSTRUIRE

Aujourd'hui, la mission d'un constructeur de matériels de Travaux Publics, au-delà de la fabrication, consiste à garantir à ses clients utilisateurs des machines innovantes et performantes, mais également à leur apporter une offre large dans le domaine des services et du conseil.

Pour JCB, les axes de travail sont nombreux : Innovation, Assistance technique, Equipements adaptés, Conseil en formation et en financement, Réseau de concessionnaires disponibles et compétents.

JCB, fort de ses 60 ans d'expérience et d'innovation en Terrassement, Compact et Manutention, offre 9 gammes de matériels, soit plus de 180 machines.

La gamme des Pelles hydrauliques JCB comprend 17 modèles sur chenilles et 5 modèles sur pneus conçus pour répondre aux conditions de chantiers et d'exploitations les plus contraignantes.

Une gamme performante, des services de qualité, un réseau de professionnels sont les valeurs essentielles qui font la force du constructeur et de son réseau, et sur lesquelles JCB s'engage. JCB, innover pour construire.

