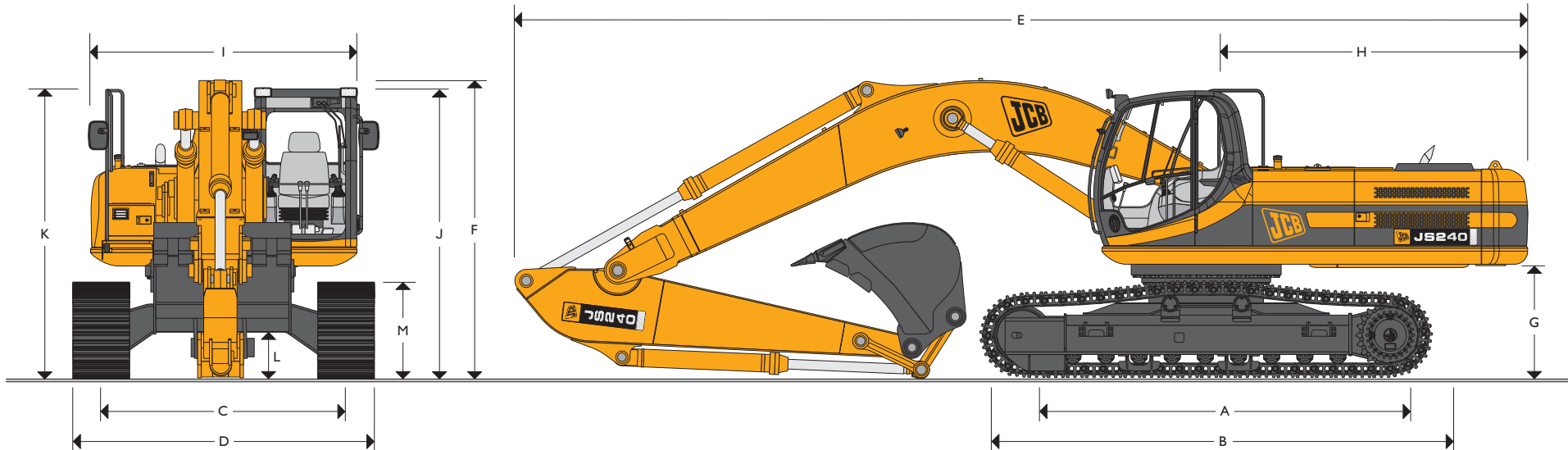




# PELLE SUR CHENILLES | JS 240 NC/SC/LC



POIDS OPERATIONNEL MAXI : 25 200 kg  
 PUISSANCE NETTE : 197 cv (147 kW)



## DIMENSIONS

Dimensions en millimètres	NC	SC	LC
A Longueur des chenilles sur le sol	3840	3460	3840
B Longueur hors tout du châssis inférieur	4640	4260	4640
C Voie	2390	2390	2590
D Largeur aux chenilles (tuiles 600 mm)	2990	2990	3190
D Largeur aux chenilles (tuiles 700 mm)	3090	3090	3290
D Largeur aux chenilles (tuiles 800 mm)	3190	3190	3390
D Largeur aux chenilles (tuiles 900 mm)	3290	3290	3490

Longueur de balancier	2.00m	2.44m	3.09m	3.53m
<b>Dimensions en millimètres</b>				
E Longueur de transport (flèche monobloc)	10083	10060	9960	10010
F Hauteur de transport (flèche monobloc)	3173	3230	3050	3220

<b>Dimensions en millimètres</b>	
G Garde au sol sous contrepoids	1125
H Rayon arrière	3000
I Largeur de la superstructure	2500
J Hauteur à la cabine	2980
K Hauteur à la main courante	3059
L Garde au sol sous châssis inférieur	486
M Hauteur aux chenilles	940



# PELLE SUR CHENILLES | JS 240 NC/SC/LC



## MOTEUR

<b>Modèle</b>	ISUZU 4HK1 X conforme aux normes européennes TIER III
<b>Type</b>	Refroidissement liquide, 4 cylindres en ligne, diesel turbocompressé
<b>Puissance nette</b>	147 kW (197 cv) à 2050 tr/mn (ISO 3046-INF)
<b>Cylindrée</b>	5 193 cm <sup>3</sup>
<b>Injection</b>	Electronique
<b>Filtre à air</b>	Double élément avec indicateur de colmatage en cabine
<b>Refroidissement</b>	Radiateur de grande capacité
<b>Démarrreur</b>	24 volts
<b>Batteries</b>	2 x 12 volts Heavy Duty
<b>Alternateur</b>	24 volts – 40 ampères
<b>Remplissage carburant</b>	Pompe électrique

## ORIENTATION

<b>Moteur d'orientation</b>	Type pistons axiaux
<b>Freinage</b>	Hydraulique et automatique à disques appliqués Relâchement automatique par pression hydraulique
<b>Réducteur</b>	Type planétaire
<b>Vitesse</b>	10,6 tr/mn
<b>Couronne</b>	De large diamètre à denture interne Lubrification par bain de graisse
<b>Verrouillage</b>	Commande de verrouillage en cabine

## CHÂSSIS INFÉRIEUR

<b>Types de châssis</b>	SC (standard), NC (long et étroit) et LC (long)	
<b>Construction</b>	Structure "caisson" en X pour une résistance maximale aux contraintes de torsion, moteurs protégés, ouvertures d'évacuation des matériaux sous les galets supérieurs	
<b>Points d'accrochage</b>	Avant et arrière	
<b>Chaînes</b>	A maillons étanches et lubrifiés	
<b>Options de tuiles</b>	600 mm, 700 mm, 800 mm et 900 mm	
<b>Galets</b>	En acier, traités, lubrifiés et étanches	
<b>Tension des chaînes</b>	Par vérin à graisse	
<b>Roue folle</b>	Étanche et lubrifiée, système amortisseur intégré	
	<b>SC</b>	<b>NC &amp; LC</b>
<b>Guides chaînes</b>	2 par côté	2 par côté
<b>Galets inférieurs</b>	7 par côté	9 par côté
<b>Galets supérieurs</b>	2 par côté	2 par côté
<b>Tuiles</b>	47 par côté	51 par côté

## HYDRAULIQUE

Système 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 226 l/mn
Pompe de pilotage servo	Type engrenages
Débit maximal	21,5 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	289 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. Le système de filtration "PLEXUS" agit comme un purificateur des circuits hydrauliques (élimination des impuretés supérieures à 1,5 microns). 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

<b>Type</b>	Hydrostatique avec réducteurs planétaires, trois vitesses avec sélection automatique entre intermédiaire et grande.
<b>Moteurs de translation</b>	Moteurs hydrauliques à cylindrée variable de types pistons axiaux.
<b>Réduction finale</b>	Type planétaire, barbotins boulonnés.
<b>Freinage</b>	Hydraulique avec valve de contrôle et de limitation de vitesse sur forte pente.
<b>Frein de parc</b>	Disques, déblocage hydraulique
<b>Pente admissible</b>	70% (35°) en continu
<b>Vitesses</b>	Grande : 5,6 km/h Intermédiaire : 3,3 km/h Petite : 2,3 km/h
<b>Force de traction</b>	197,1 kN (20 098 kgf)



## PELLE SUR CHENILLES | JS 240 NC/SC/LC



### EQUIPEMENT FLECHE

Flèche monobloc de 5,85 m à structure renforcée pour les applications les plus sévères en terrassement, canalisation, carrière ou démolition...

Quatre longueurs de balanciers sont disponibles : 2,00 m – 2,44 m – 3,09 m – 3,53 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.

### 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. 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 | JS 240 NC/SC/LC



## CONTENANCES

	litres
Réservoir à carburant	343
Liquide de refroidissement	26.8
Huile moteur	21.5
Réducteur d'orientation	6
Réducteur de translation (par côté)	4.7
Système hydraulique	241
Réservoir hydraulique	120

## POIDS ET PRESSIONS AU SOL

Machine équipée d'un godet de 1,14 m<sup>3</sup>, opérateur de 75 kg et réservoir carburant plein.

Châssis et tuiles	Poids (kg)	Pression au sol (kg/cm <sup>2</sup> )
NC 600mm	24270	0.49
SC 600mm	23750	0.53
LC 700mm	24620	0.43

## GODETS STANDARD

Tous les godets sont de conception JCB/ESCO avec des chapes étanches en acier et des pièces d'usure.

Largeur maxi	Capacité (en dôme SAE)	Poids
900mm	0.77m <sup>3</sup>	775kg
1100mm	1.01m <sup>3</sup>	857kg
1200mm	1.13m <sup>3</sup>	898kg
1500mm	1.35m <sup>3</sup>	936kg
1600mm	1.46m <sup>3</sup>	973kg

## 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 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, attache rapide hydraulique, godets, marteau hydraulique, etc.

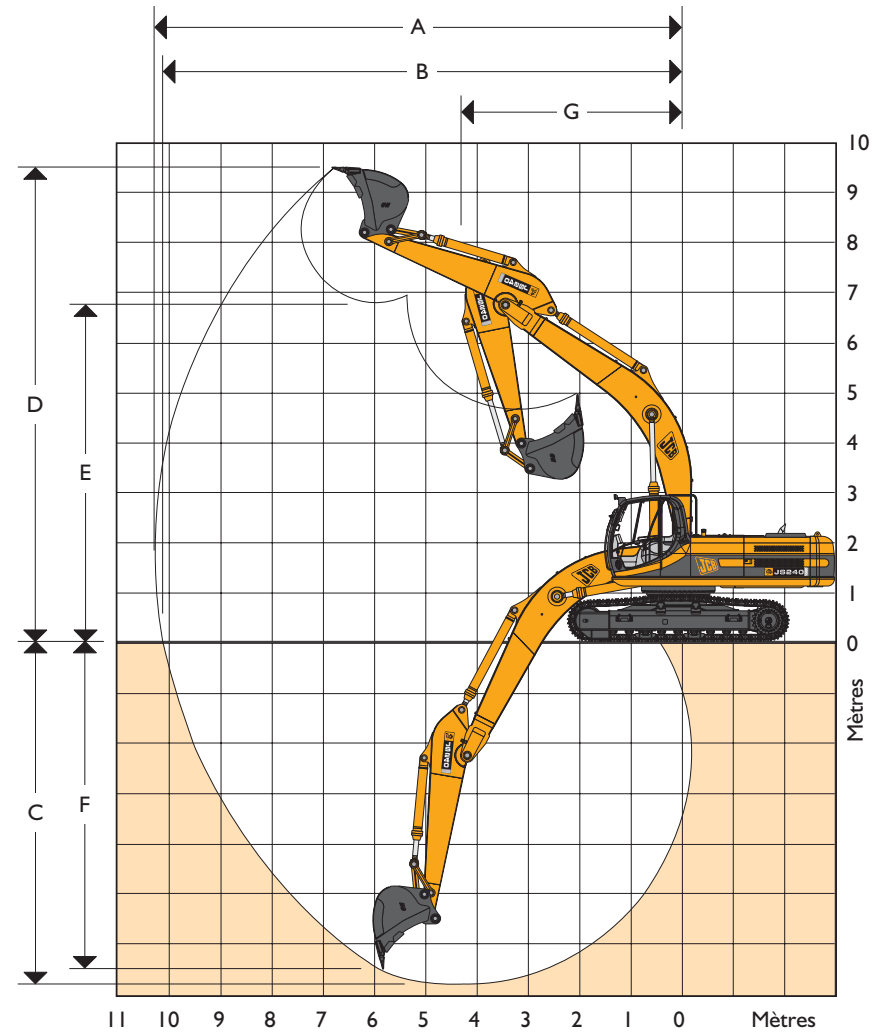


# PELLE SUR CHENILLES | JS 240 NC/SC/LC



## ZONE DE TRAVAIL

Dimensions en millimètres		Flèche monobloc 5.85 m			
Longueur de balancier	m	2.00m	2.44m	3.09m	3.53m
A Portée maximale	m	9.19	9.64	10.27	10.69
B Portée maximale au sol	m	8.99	9.45	10.01	10.52
C Profondeur de fouille maximale	m	5.72	6.14	6.79	7.23
D Hauteur d'attaque maximale	m	8.84	9.23	9.62	9.85
E Hauteur de déchargement maximale	m	6.15	6.47	6.83	7.05
F Profondeur de fouille maximale en paroi verticale	m	4.51	5.35	6.21	6.67
G Rayon de rotation mini	m	4.02	3.99	3.87	3.88
Angle de rotation du godet	deg.	180°	180°	180°	180°
Force maxi au balancier (ISO 6015)	kgf	18272	15484	12248	11198
Force maxi au godet (ISO 6015)	kgf	19574	19574	19574	19574





# PELLE SUR CHENILLES | JS 240 NC/SC/LC



## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 2,00 m – Flèche 5,85 m – Tuiles 600 mm, sans godet

**JS 240 NC**

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		9m		Capacité à portée maxi		
															mm
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6.0m							6310*	6310*					6210*	5050	6947
4.5m					8310*	8310*	6870*	6220	6230*	4390			6210*	4250	7655
3.0m					10250*	8860	7720*	5910	6540*	4280			6170	3860	8021
1.5m					11680*	8290	8490*	5620	6710	4140			6000	3720	8093
0m					12080*	8060	8890*	5450	6610	4060			6170	3800	7878
- 1.5m			10820*	10820*	11580*	8070	8740*	5400					6800	4160	7351
- 3.0m			13130*	13130*	10290*	8210	7720*	5500					6980*	5040	6434
- 4.5m					7400*	7400*							6610*	6610*	4906

## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 2,44 m – Flèche 5,85 m – Tuiles 600 mm, sans godet

**JS 240 NC**

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		9m		Capacité à portée maxi		
															mm
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6.0m							5840*	5840*					5740*	4960	7489
4.5m							6450*	6450*	5870*	4890			5680*	4270	8149
3.0m					9590*	9590*	7340*	6550	6260*	4740			5830*	3930	8494
1.5m					11290*	9250	8200*	6240	6670*	4590			6000	3800	8561
0m					11980*	8940	8730*	6020	6930*	4470			6150	3880	8358
- 1.5m			9630*	9630*	11750*	8880	8750*	5940	6790*	4440			6350*	4190	7864
- 3.0m			14370*	14370*	10720*	8970	8040*	5990					6470*	4920	7016
- 4.5m			11130*	11130*	8420*	8420*							6300*	6300*	5652

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 | JS 240 NC/SC/LC



## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 3,09 m – Flèche 5,85 m – Tuiles 600 mm, sans godet

**JS 240 NC**

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		9m		Capacité à portée maxi		
															mm
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6.0m									5110*	4580			3450*	3450*	8224
4.5m							5810*	5810*	5370*	4480			3400*	3390	8828
3.0m			13550*	13550*	8620*	8620*	6770*	6030	5840*	4310	4350*	3220	3470*	3130	9147
1.5m					10560*	8520	7760*	5670	6360*	4120	5020*	3140	3660*	3030	9209
0m			7270*	7270*	11700*	8070	8480*	5410	6540	3980	4180*	3080	3990*	3070	9022
- 1.5m	5580*	5580*	9820*	9820*	11900*	7910	8740*	5270	6450	3900			4570*	3280	8566
- 3.0m	10690*	10690*	15760*	15450	11270*	7930	8390*	5260	6360*	3920			5640*	3750	7796
- 4.5m			13220*	13220*	9610*	8120	7010*	5410					5960*	4800	6600

## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 3,53 m – Flèche 5,85 m – Tuiles 600 mm, sans godet

**JS 240 NC**

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		9m		Capacité à portée maxi		
															mm
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6.0m									4990*	4490			3420*	3420*	8238
4.5m							5690*	5690*	5250*	4380			3370*	3290	8842
3.0m			13330*	13330*	8490*	8490*	6650*	5930	5730*	4210	4380	3120	3440*	3030	9160
1.5m					10430*	8430	7640*	5580	6250*	4030	4990	3050	3620*	2930	9223
0m			7070*	7070*	11560*	7980	8360*	5320	6440	3880	4260*	2980	3960*	2970	9035
- 1.5m	6530*	6530*	10740*	10740*	11790*	7800	8630*	5180	6350	3800			4540*	3170	8581
- 3.0m	10790*	10790*	16030*	15260	11180*	7820	8290*	5170	6260*	3830			5620*	3640	7812
- 4.5m			13340*	13340*	9530*	8010	6920*	5310					5830*	4680	6618

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 | JS 240 NC/SC/LC



## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 2,00 m – Flèche 5,85 m – Tuiles 600 mm, sans godet

**JS 240 SC**

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		9m		Capacité à portée maxi		
															mm
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6.0m							6690*	6240					6630*	5450	6505
4.5m					8860*	8860*	7180*	6050					6340	4490	7257
3.0m					10780*	8610	7970*	5770	5920	4170			5740	4050	7643
1.5m							8030	5520	5800	4060			5570	3900	7718
0m					12030*	8010	7880	5390					5750	4010	7492
- 1.5m			13310*	13310*	11320*	8050	7870	5380					6420	4460	6935
- 3.0m			12400*	12400*	9710*	8230							7140*	5590	5952
- 4.5m															

## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 2,44 m – Flèche 5,85 m – Tuiles 600 mm, sans godet

**JS 240 SC**

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		9m		Capacité à portée maxi		
															mm
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6.0m							5840*	5840*					5740*	4460	7489
4.5m							6450*	6220	5870*	4390			5370	3820	8149
3.0m					9590*	8920	7340*	5890	6000	4240			4940	3490	8494
1.5m					11290*	8280	8090	5570	5830	4080			4800	3370	8561
0m					11980*	7970	7860	5360	5710	3970			4910	3430	8358
- 1.5m			9630*	9630*	11750*	7910	7760	5280	5670	3940			5330	3710	7864
- 3.0m			14370*	14370*	10720*	8000	7820	5330					6300	4370	7016
- 4.5m			11130*	11130*	8420*	8270							6300*	6050	5652

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 | JS 240 NC/SC/LC



## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 3,09 m – Flèche 5,85 m – Tuiles 600 mm, sans godet

**JS 240 SC**

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		9m		Capacité à portée maxi		
															mm
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6.0m									5110*	4550			3450*	3450*	8224
4.5m							5810*	5810*	5370*	4450			3400*	3370	8828
3.0m			13550*	13550*	8620*	8620*	6770*	5990	5840*	4280	4350*	3200	3470*	3110	9147
1.5m					10560*	8470	7760*	5640	5850	4100	4450	3120	3660*	3010	9209
0m			7270*	7270*	11700*	8020	7880	5370	5690	3950	4180*	3060	3990*	3050	9022
- 1.5m	5580*	5580*	9820*	9820*	11900*	7860	7720	5240	5610	3870			4570*	3250	8566
- 3.0m	10690*	10690*	15760*	15360	11270*	7880	7710	5230	5630	3900			5360	3720	7796
- 4.5m			13220*	13220*	9610*	8060	7010*	5370					5960*	4770	6600

## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 3,53 m – Flèche 5,85 m – Tuiles 600 mm, sans godet

**JS 240 SC**

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		9m		Capacité à portée maxi		
															mm
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m									4100*	4100*			3220*	3220*	7789
6.0m									4690*	4600			3050*	3050*	8693
4.5m									5000*	4480	4060*	3270	3000*	3000*	9267
3.0m					7870*	7870*	6320*	6040	5510*	4290	4530	3190	3060*	2860	9570
1.5m			8210*	8210*	9930*	8560	7370*	5660	5840	4080	4420	3090	3210*	2770	9630
0m			6340*	6340*	11330*	8020	7860	5350	5660	3910	4330	3000	3480*	2800	9451
- 1.5m	5390*	5390*	9560*	9560*	11800*	7770	7660	5170	5540	3800	4080*	2970	3930*	2960	9018
- 3.0m	9520*	9520*	14330*	14330*	11440*	7740	7610	5120	5530	3790			4750*	3340	8290
- 4.5m	14470*	14470*	14290*	14290*	10140*	7880	7490*	5220					5680*	4150	7178
- 6.0m					7150*	7150*							5380*	5380*	5444

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 | JS 240 NC/SC/LC



## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 2,00 m – Flèche 5,85 m – Tuiles 700 mm, sans godet

**JS 240 LC**

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		9m		Capacité à portée maxi		
															mm
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6.0m							6310*	6310*					6210*	5570	6947
4.5m					8310*	8310*	6870*	6870	6230*	4860			6210*	4690	7655
3.0m					10250*	9900	7720*	6550	6540*	4740			6300*	4280	8021
1.5m					11680*	9320	8490*	6260	6850	4600			6130	4130	8093
0m					12080*	9090	8890*	6080	6760	4510			6310	4230	7878
- 1.5m			10820*	10820*	11580*	9090	8740*	6030					6860	4630	7351
- 3.0m			13130*	13130*	10290*	9230	7720*	6130					6980*	5610	6434
- 4.5m					7400*	7400*							6610*	6610*	4906

## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 2,44 m – Flèche 5,85 m – Tuiles 700 mm, sans godet

**JS 240 LC**

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		9m		Capacité à portée maxi		
															mm
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6.0m							5840*	5840*					5740*	4950	7489
4.5m							6450*	6450*	5870*	4880			5680*	4250	8149
3.0m					9590*	9590*	7340*	6570	6260*	4730			5760	3900	8494
1.5m					11290*	9360	8200*	6250	6670*	4570			5610	3780	8561
0m					11980*	9040	8730*	6030	6700	4450			5740	3850	8358
- 1.5m			9630*	9630*	11750*	8980	8750*	5940	6660	4420			6250	4170	7864
- 3.0m			14370*	14370*	10720*	9080	8040*	6000					6470*	4900	7016
- 4.5m			11130*	11130*	8420*	8420*							6300*	6300*	5652

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 | JS 240 NC/SC/LC



## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 3,09 m – Flèche 5,85 m – Tuiles 700 mm, sans godet

**JS 240 LC**

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		9m		Capacité à portée maxi		
															mm
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6.0m									5110*	5050			3450*	3450*	8224
4.5m							5810*	5810*	5370*	4940			3400*	3400*	8828
3.0m			13550*	13550*	8620*	8620*	6770*	6680	5840*	4770	4350*	3580	3470*	3470*	9147
1.5m					10560*	9560	7760*	6320	6360*	4580	5020*	3500	3660*	3380	9209
0m			7270*	7270*	11700*	9100	8480*	6050	6680	4430	4180*	3440	3990*	3420	9022
- 1.5m	5580*	5580*	9820*	9820*	11900*	8930	8740*	5900	6600	4350			4570*	3660	8566
- 3.0m	10690*	10690*	15760*	15760*	11270*	8950	8390*	5890	6360*	4380			5640*	4180	7796
- 4.5m			13220*	13220*	9610*	9140	7010*	6050					5960*	5350	6600

## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 3,53 m – Flèche 5,85 m – Tuiles 700 mm, sans godet

**JS 240 LC**

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		9m		Capacité à portée maxi		
															mm
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m									4100*	4100*			3220*	3220*	7789
6.0m									4690*	4690*			3050*	3050*	8693
4.5m									5000*	4970	4060*	3650	3000*	3000*	9267
3.0m					7870*	7870*	6320*	6320*	5510*	4780	5060*	3570	3060*	3060*	9570
1.5m			8210*	8210*	9930*	9660	7370*	6340	6080*	4570	5170	3470	3210*	3120	9630
0m			6340*	6340*	11330*	9100	8200*	6020	6550*	4390	5080	3380	3480*	3150	9451
- 1.5m	5390*	5390*	9560*	9560*	11800*	8840	8610*	5840	6530	4290	4080*	3350	3930*	3340	9018
- 3.0m	9520*	9520*	14330*	14330*	11440*	8810	8460*	5790	6520	4270			4750*	3760	8290
- 4.5m	14470*	14470*	14290*	14290*	10140*	8960	7490*	5890					5680*	4660	7178
- 6.0m					7150*	7150*							5380*	5380*	5444

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.

