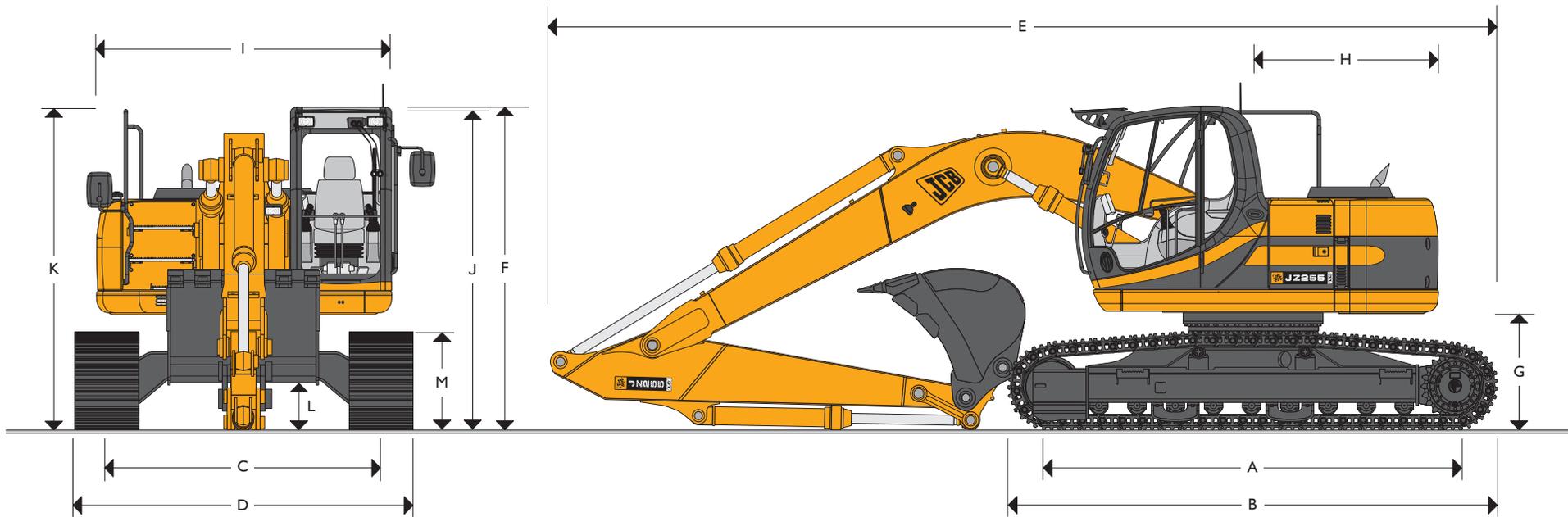




# PELLE SUR CHENILLES | JZ 255 NC/LC



POIDS OPERATIONNEL MAXI : 24 420 kg  
 PUISSANCE NETTE : 172 cv (128 kW)



## DIMENSIONS – JZ 255 NC/LC – Flèche Monobloc

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

Longueur de balancier	1.91m	2.4m	3.0m
<b>Dimensions en millimètres</b>			
<b>E</b> Longueur de transport	9080	9070	8950
<b>F</b> Hauteur de transport	3060	3060	3060

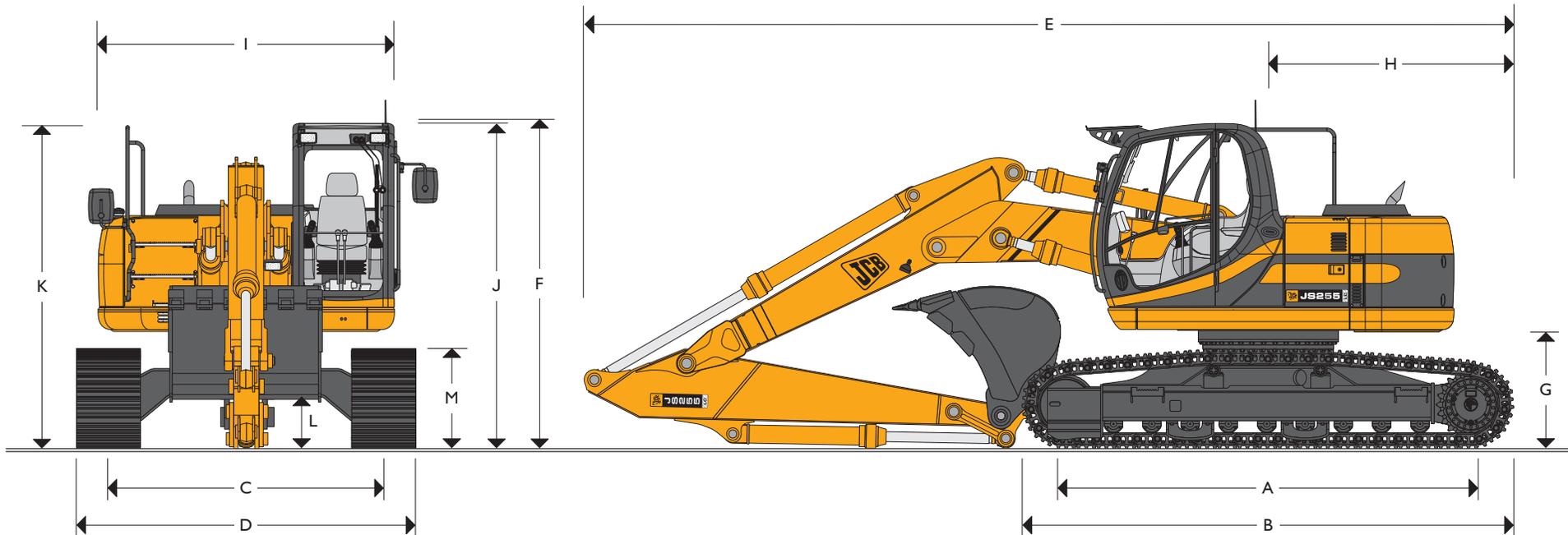
Dimensions en millimètres	
<b>G</b> Garde au sol sous contrepoids	1140
<b>H</b> Rayon arrière	1680
<b>I</b> Largeur de la superstructure	2787
<b>J</b> Hauteur à la cabine	3060
<b>K</b> Hauteur à la main courante	3030
<b>L</b> Garde au sol sous châssis inférieur	486
<b>M</b> Hauteur aux chenilles	940



# PELLE SUR CHENILLES | JZ 255 NC/LC



POIDS OPERATIONNEL MAXI : 24 890 kg  
 PUISSANCE NETTE : 172 cv (128 kW)



## DIMENSIONS – JZ 255 NC/LC – Flèche TAB

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

Longueur de balancier	1.91m	2.4m	3.0m
<b>Dimensions en millimètres</b>			
<b>E</b> Longueur de transport	9090	9080	8970
<b>F</b> Hauteur de transport	3060	3060	3060

Dimensions en millimètres	
<b>G</b> Garde au sol sous contrepoids	1080
<b>H</b> Rayon arrière	1680
<b>I</b> Largeur de la superstructure	2787
<b>J</b> Hauteur à la cabine	3060
<b>K</b> Hauteur à la main courante	3030
<b>L</b> Garde au sol sous châssis inférieur	486
<b>M</b> Hauteur aux chenilles	940



# PELLE SUR CHENILLES | JZ 255 NC/LC



## MOTEUR

<b>Modèle</b>	ISUZU 4HK1 conforme aux normes européennes TIER III
<b>Type</b>	Refroidissement liquide, 4 cylindres en ligne, diesel rampe commune (common rail) turbocompressé
<b>Puissance nette</b>	128 kW (172 cv) à 2000 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 – 4,5 kW
<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>	9,8 tr/mn
<b>Couronne</b>	De large diamètre à denture interne Lubrification par bain de graisse
<b>Verrouillage</b>	Multi positions

## CHÂSSIS INFÉRIEUR

<b>Type de châssis</b>	LC – Long / NC – Long et étroit
<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>	NC – 600 mm, 700 mm, 800 mm, 900 mm LC – 600 mm, 700 mm, 800 mm, 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>NC &amp; LC</b>
<b>Guide chaîne</b>	2 par côté
<b>Galets inférieurs</b>	9 par côté
<b>Galets supérieurs</b>	2 par côté
<b>Tuiles</b>	51 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

<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>	191,9 kN (19 570 kgf)



## PELLE SUR CHENILLES | JZ 255 NC/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 255 NC/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

**JZ255 NC – Flèche monobloc** – équipée d'un godet de 1,14 m<sup>3</sup> (760 kg), opérateur de 75 kg, balancier de 2,40 m, réservoir carburant plein.

Largeur des tuiles	Poids opérationnel	Pression au sol
600mm	22978kg	0.46kg/cm <sup>2</sup>
700mm	23258kg	0.40kg/cm <sup>2</sup>
800mm	23538kg	0.35kg/cm <sup>2</sup>
900mm	23818kg	0.32kg/cm <sup>2</sup>

**JZ255 LC – Flèche monobloc** – équipée d'un godet de 1,14 m<sup>3</sup> (760 kg), opérateur de 75 kg, balancier de 2,40 m, réservoir carburant plein.

Largeur des tuiles	Poids opérationnel	Pression au sol
600mm	23053kg	0.46kg/cm <sup>2</sup>
700mm	23333kg	0.40kg/cm <sup>2</sup>
800mm	23613kg	0.35kg/cm <sup>2</sup>
900mm	23893kg	0.32kg/cm <sup>2</sup>

**JZ255 NC – Flèche TAB** – équipée d'un godet de 1,14 m<sup>3</sup> (760 kg), opérateur de 75 kg, balancier de 2,40 m, réservoir carburant plein.

Largeur des tuiles	Poids opérationnel	Pression au sol
600mm	23444kg	0.47kg/cm <sup>2</sup>
700mm	23724kg	0.41kg/cm <sup>2</sup>
800mm	24004kg	0.36kg/cm <sup>2</sup>
900mm	24284kg	0.33kg/cm <sup>2</sup>

**JZ255 LC – Flèche TAB** – équipée d'un godet de 1,14 m<sup>3</sup> (760 kg), opérateur de 75 kg, balancier de 2,40 m, réservoir carburant plein.

Largeur des tuiles	Poids opérationnel	Pression au sol
600mm	23519kg	0.47kg/cm <sup>2</sup>
700mm	23799kg	0.41kg/cm <sup>2</sup>
800mm	24079kg	0.36kg/cm <sup>2</sup>
900mm	24359kg	0.33kg/cm <sup>2</sup>

## 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 255 NC/LC



## ZONE DE TRAVAIL – JZ255 NC/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	5.65	6.14	6.63
D	Hauteur d'attaque maximale	m	10.42	10.76	11.02
E	Hauteur de déchargement maximale	m	7.56	7.91	8.19
F	Profondeur de fouille maximale en paroi verticale	m	4.18	4.63	5.93
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

## GOGETS STANDARD

Flèche monobloc : 5.70 m								
Largeur du godet	mm	600	900	1000	1200	1350	1450	1500
Capacité (en dôme SAE)	m <sup>3</sup>	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								
JZ 255NC	1.91 m	○	○	○	○	○	○	○
JZ 255NC	2.40 m	○	○	○	○	○	○	●
JZ 255NC	3.00 m	○	○	○	○	●	●	■
JZ 255LC	1.91 m	○	○	○	○	○	○	○
JZ 255LC	2.40 m	○	○	○	○	○	○	○
JZ 255LC	3.00 m	○	○	○	○	○	○	●

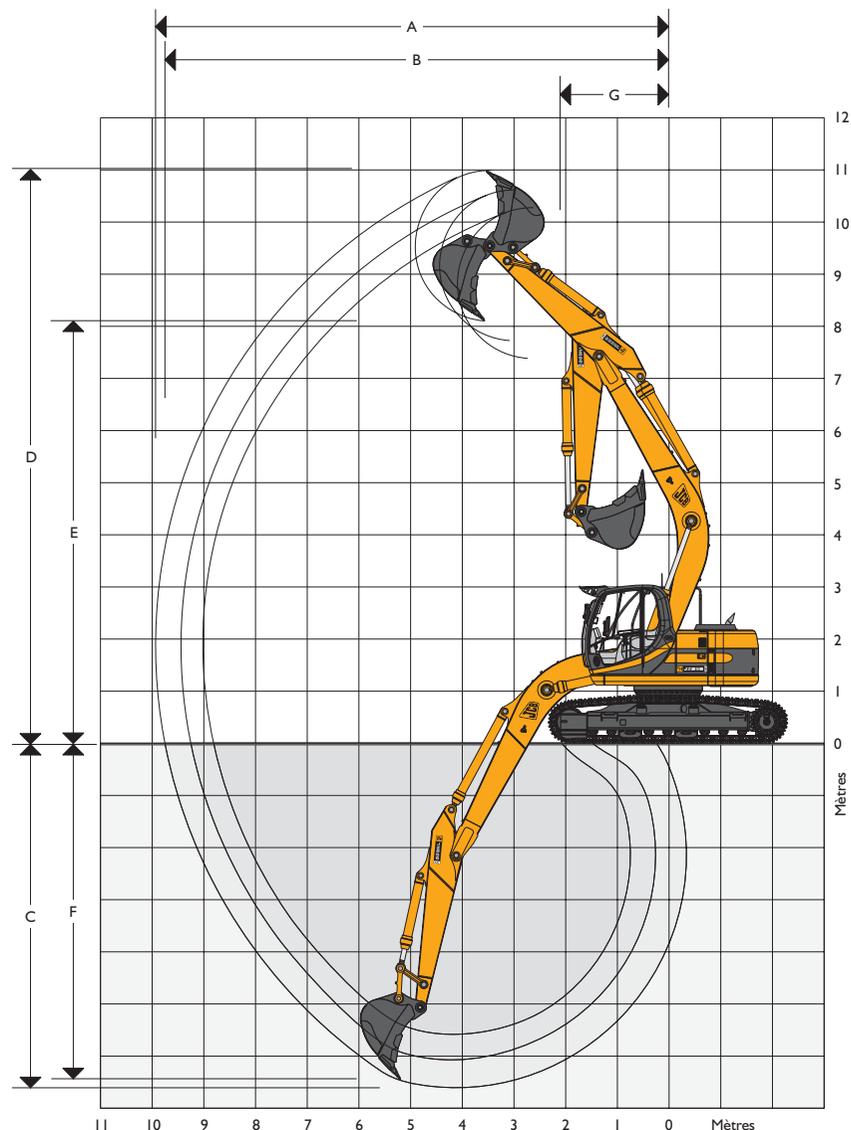
○ Matériaux jusqu'à 1800 kg/m<sup>3</sup>

● Matériaux jusqu'à 1500 kg/m<sup>3</sup>

■ Matériaux jusqu'à 1200 kg/m<sup>3</sup>

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 255 NC/LC



## ZONE DE TRAVAIL – JZ255 NC/LC – Flèche TAB

Longueur de flèche : 5.70 m

Longueur de balancier		1.91 m	2.40 m	3.00 m	
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

## GOSETS STANDARD

Flèche TAB : 5.70 m

Largeur du godet	mm	600	900	1000	1200	1350	1450	1500
Capacité (en dôme SAE)	m <sup>3</sup>	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								
JZ 255NC	1.91 m	○	○	○	○	○	○	○
JZ 255NC	2.40 m	○	○	○	○	○	○	○
JZ 255NC	3.00 m	○	○	○	●	●	■	■
JZ 255LC	1.91 m	○	○	○	○	○	○	○
JZ 255LC	2.40 m	○	○	○	○	○	○	●
JZ 255LC	3.00 m	○	○	○	●	●	■	■

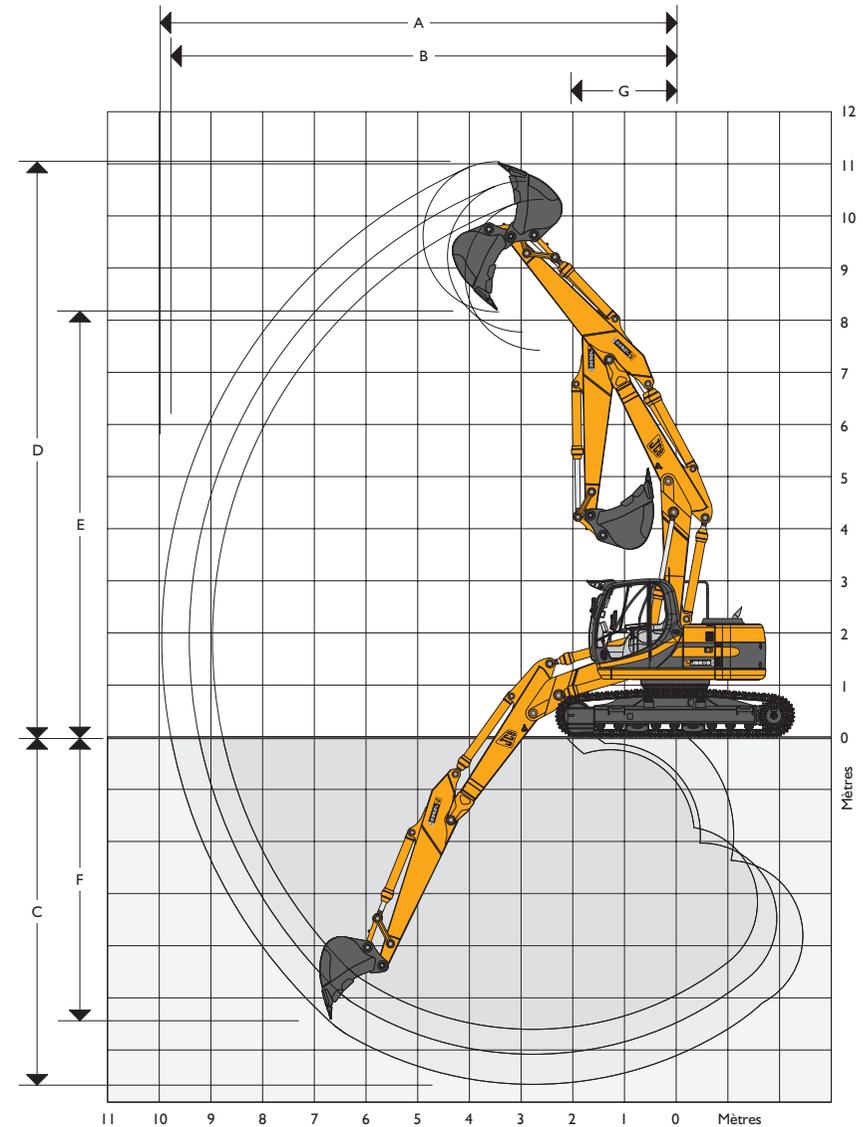
○ Matériaux jusqu'à 1800 kg/m<sup>3</sup>

● Matériaux jusqu'à 1500 kg/m<sup>3</sup>

■ Matériaux jusqu'à 1200 kg/m<sup>3</sup>

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 | JZ255 NC/LC



## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 1,91 m – Flèche monobloc 5,70 m – Tuiles 600 mm, sans godet **JZ255 NC – FLECHE MONOBLOC**

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Portée maxi		Portée maxi
<b>Hauteur de levage</b>	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m					7720*	7560							4779
6.0m			9840*	9840*	7880*	7470	6970*	4710			6380*	6380*	6129
4.5m					9000*	7080	7280*	4600			5910	3700	6907
3.0m					10380*	6580	7740	4410			5710	3320	7301
1.5m					11000*	6230	7530	4230			5550	3200	7372
0m					10590*	6120	7420	4130			5780	3300	7131
- 1.5m			10980*	10980*	9420*	6150	7190*	4140			6340*	3710	6543
- 3.0m			8600*	8600*	7240*	6310					5740*	4790	5495

## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 2,4 m – Flèche monobloc 5,70 m – Tuiles 600 mm, sans godet **JZ255 NC – FLECHE MONOBLOC**

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Portée maxi		Portée maxi
<b>Hauteur de levage</b>	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m					6970*	6970*					5370*	5350	5599
6.0m					7280*	7280*	6540*	4800			4950*	3910	6786
4.5m			11950*	11950*	8430*	7220	6940*	4660			4850*	3280	7496
3.0m					9930*	6710	7560*	4450	5510	3210	4990*	2990	7859
1.5m					10890*	6310	7560	4250	5410	3120	4990	2890	7926
0m					10850*	6140	7420	4130	5350	3070	5160	2960	7702
- 1.5m			11800*	11800*	9950*	6120	7380	4100			5720	3260	7161
- 3.0m			10270*	10270*	8140*	6220	5900*	4180			5470*	4000	6220
- 4.5m					4340*	4340*					4320*	4320*	4507

## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 3,0 m – Flèche monobloc 5,70 m – Tuiles 600 mm, sans godet **JZ255 NC – FLECHE MONOBLOC**

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Portée maxi		Portée maxi
<b>Hauteur de levage</b>	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9.0m					4300*	4300*					4110*	4110*	4559
7.5m					5810*	5810*	4520*	4520*			3460*	3460*	6330
6.0m					6170*	6170*	5900*	4810			3230*	3230*	7400
4.5m			9710*	9710*	7580*	7310	6390*	4650	5300*	3250	3180*	2880	8055
3.0m			11210*	11210*	9180*	6780	7100*	4420	5460	3150	3260*	2630	8395
1.5m					10460*	6310	7520	4200	5340	3040	3480*	2540	8457
0m			6880*	6880*	10830*	6050	7330	4040	5250	2960	3880*	2590	8247
- 1.5m	6890*	6890*	11190*	11190*	10300*	5970	7250	3970	5220	2930	4590*	2810	7745
- 3.0m	11480*	11480*	11880*	11750	8890*	6020	6630*	4000			5290*	3340	6885
- 4.5m			8060*	8060*	6150*	6150*					4570*	4570*	5500

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 aux normes SAE et ISO. 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 terrain ferme et plat. 4 : Les capacités de levage peuvent être limitées par des législations locales. Demandez conseil à votre concessionnaire.



# PELLE SUR CHENILLES | JZ255 NC/LC



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

## JZ255 LC – FLECHE MONOBLOC

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Portée maxi		Portée maxi
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m					7720*	7720*							4779
6.0m			9840*	9840*	7880*	7880*	6970*	5190			6380*	6380*	6129
4.5m					9000*	7860	7280*	5070			5910*	4080	6907
3.0m					10380*	7340	7760	4870			5730	3670	7301
1.5m					11000*	6980	7560	4690			5570	3540	7372
0m					10590*	6870	7450	4600			5800	3660	7131
- 1.5m			10980*	10980*	9420*	6910	7190*	4600			6340	4120	6543
- 3.0m			8600*	8600*	7240*	7060					5740*	5330	5495

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

## JZ255 LC – FLECHE MONOBLOC

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Portée maxi		Portée maxi
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m					6970*	6970*					5370*	5370*	5599
6.0m					7280*	7280*	6540*	5280			4950*	4300	6786
4.5m			11950*	11950*	8430*	8000	6940*	5130			4850*	3620	7496
3.0m					9930*	7480	7560*	4920	5530	3540	4990*	3300	7859
1.5m					10890*	7070	7590	4720	5430	3460	5010	3200	7926
0m					10850*	6890	7440	4590	5370	3400	5170	3280	7702
- 1.5m			11800*	11800*	9950*	6870	7410	4560			5740	3620	7161
- 3.0m			10270*	10270*	8140*	6970	5900*	4650			5470*	4440	6220
- 4.5m					4340*	4340*					4320*	4320	4507

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

## JZ255 LC – FLECHE MONOBLOC

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Portée maxi		Portée maxi
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9.0m					4300*	4300*					4110*	4110*	4559
7.5m					5810*	5810*	4520*	4520*			3460*	3460*	6330
6.0m					6170*	6170*	5900*	5290			3230*	3230*	7400
4.5m			9710*	9710*	7580*	7580*	6390*	5130	5300*	3590	3180*	3180	8055
3.0m			11210*	11210*	9180*	7560	7100*	4890	5480	3490	3260*	2920	8395
1.5m					10460*	7070	7540	4660	5360	3380	3480*	2820	8457
0m			6880*	6880*	10830*	6800	7360	4500	5260	3290	3880*	2880	8247
- 1.5m	6890*	6890*	11190*	11190*	10300*	6720	7280	4430	5240	3260	4590*	3130	7745
- 3.0m	111480*	11480*	11880*	11880*	8890*	6770	6630*	4460			5290*	3720	6885
- 4.5m			8060*	8060*	6150*	6150*					4570*	4570*	5500

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 aux normes SAE et ISO. 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 terrain ferme et plat. 4 : Les capacités de levage peuvent être limitées par des législations locales. Demandez conseil à votre concessionnaire.



# PELLE SUR CHENILLES | JZ255 NC/LC



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

## JZ255 NC – FLECHE TAB

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Portée maxi		Portée maxi
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m					8160*	8160*					6840*	6840*	4776
6.0m			11410*	11410*	9240*	8430	7310*	5260			6340*	5070	6127
4.5m					10100*	7980	7910*	5130			6340*	4110	6905
3.0m					10940*	7390	7840	4900			5780	3670	7299
1.5m					10780*	6970	7600	4690			5590	3530	7370
0m					9580*	6820	7450*	4570			5800	3630	7129
- 1.5m			6930*	6930*	7620*	6830	5950*	4550			5090	4070	6540
- 3.0m					4580*	4580*					3530*	3530*	5492

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

## JZ255 NC – FLECHE TAB

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Portée maxi		Portée maxi
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m					7770*	7770*					5720*	5720*	5599
6.0m					8240*	8240*	7390*	5360			5270*	4350	6786
4.5m			14000*	14000*	9660*	8140	7670*	5200			5170*	3640	7496
3.0m					10700*	7550	7910	4960	5570	3560	5170	3300	7859
1.5m					10970*	7080	7640	4730	5460	3450	5030	3180	7926
0m					10150*	6850	7470	4570	5380	3380	5180	3260	7702
- 1.5m			9400*	9400*	8460*	6800	6540*	4520			4810*	3580	7161
- 3.0m			6030*	6030*	5790*	5790*	4100*	4100*			3660*	3660*	6220

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

## JZ255 NC – FLECHE TAB

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Portée maxi		Portée maxi
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9.0m					4610*	4610*					4470*	4470*	4549
7.5m					5830*	5830*	4720*	4720*			3760*	3760*	6323
6.0m					6090*	6090*	5990*	5400			3520*	3520*	7393
4.5m			9280*	9280*	8170*	8170*	7240*	5210	5440*	3630	3480*	3200	8049
3.0m			10370*	10370*	10170*	7660	7720*	4950	5540	3510	3570*	2920	8389
1.5m					10840*	7110	7620	4690	5400	3380	3810*	2820	8451
0m			6490*	6490*	10480*	6780	7390	4490	5280	3280	4240*	2860	8242
- 1.5m			10820*	10820*	9170*	6670	6970*	4390	5030*	3230	4640*	3100	7739
- 3.0m			8180*	8180*	6920*	6700	5190*	4410			3860*	3680	6878
- 4.5m					3240*	3240*					2330*	2330*	5376

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 aux normes SAE et ISO. 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 terrain ferme et plat. 4 : Les capacités de levage peuvent être limitées par des législations locales. Demandez conseil à votre concessionnaire.



# PELLE SUR CHENILLES | JZ 255 NC/LC



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

### JZ255 LC – FLECHE TAB

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Portée maxi		Portée maxi
													
<b>Hauteur de levage</b>	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m					8160*	8160*							4776
6.0m			11410*	11410*	9240*	7620	7310*	4770					6127
4.5m					10100*	7190	7910*	4650					6905
3.0m					10940*	6610	7820	4430					7299
1.5m					10780*	6210	7580	4220					7370
0m					9580*	6070	7440	4100					7129
- 1.5m			6930*	6930*	7620*	6080	5950*	4090					6540
- 3.0m					4580*	4580*							5492

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

### JZ255 LC – FLECHE TAB

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Portée maxi		Portée maxi
													
<b>Hauteur de levage</b>	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m					7770*	7770*							5599
6.0m					8240*	7760	7390*	4870					6786
4.5m			14000*	14000*	9660*	7340	7670*	4720					7496
3.0m					10700*	6770	7880	4480	5560	3210			7859
1.5m					10970*	6310	7620	4250	5440	3110			7926
0m					10150*	6090	7440	4100	5360	3040			7702
- 1.5m			9400*	9400*	8460*	6040	6540*	4050					7161
- 3.0m			6030*	6030*	5790*	5790*	4100*	4100*					6220

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

### JZ255 LC – FLECHE TAB

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Portée maxi		Portée maxi
													
<b>Hauteur de levage</b>	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9.0m					4610*	4610*							4549
7.5m					5830*	5830*	4720*	4720*					6323
6.0m					6090*	6090*	5990*	4900					7393
4.5m			9280*	9280*	8170*	7460	7240*	4730	5440*	3280			8049
3.0m			10370*	10370*	10170*	6870	7720*	4470	5520	3170			8389
1.5m					10840*	6340	7590	4210	5380	3040			8451
0m			6490*	6490*	10480*	6020	7370	4020	5260	2940			8242
- 1.5m			10820*	10820*	9170*	5910	6970*	3930	5030*	2900			7739
- 3.0m			8180*	8180*	6920*	5940	5190*	3940					6878
- 4.5m					3240*	3240*							5376

-  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 aux normes SAE et ISO. 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 terrain ferme et plat. 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.

