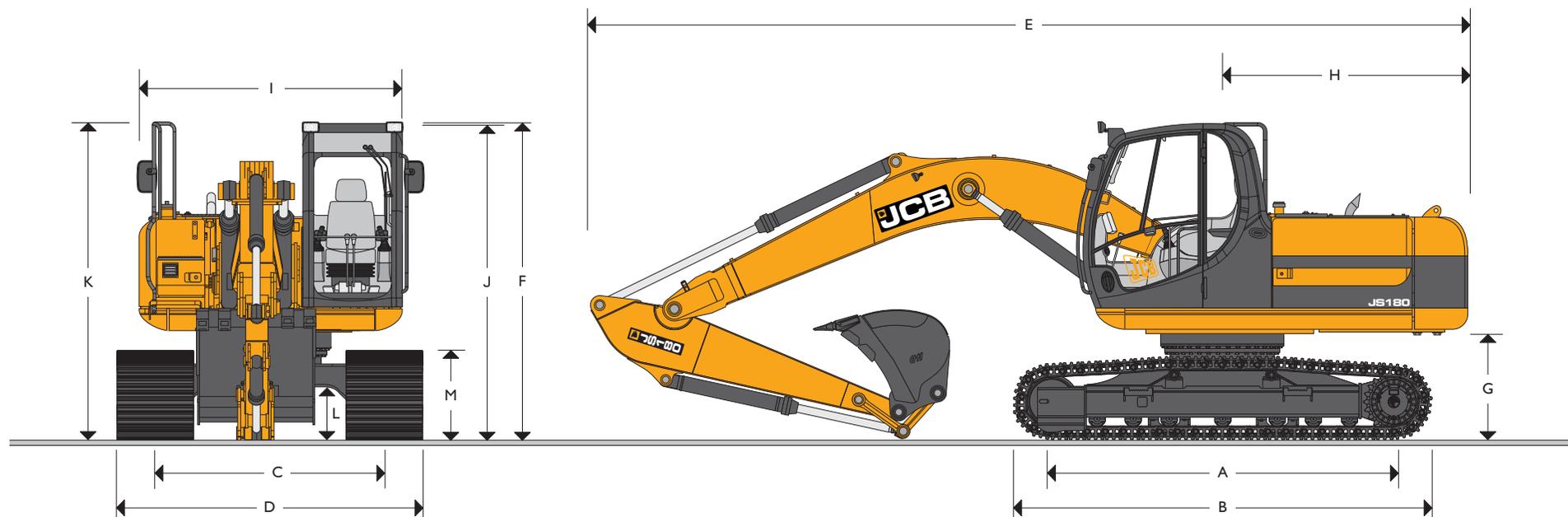


POIDS OPERATIONNEL MAXI . : 19480 kg PUISSANCE NETTE : 92 kW (123 cv)



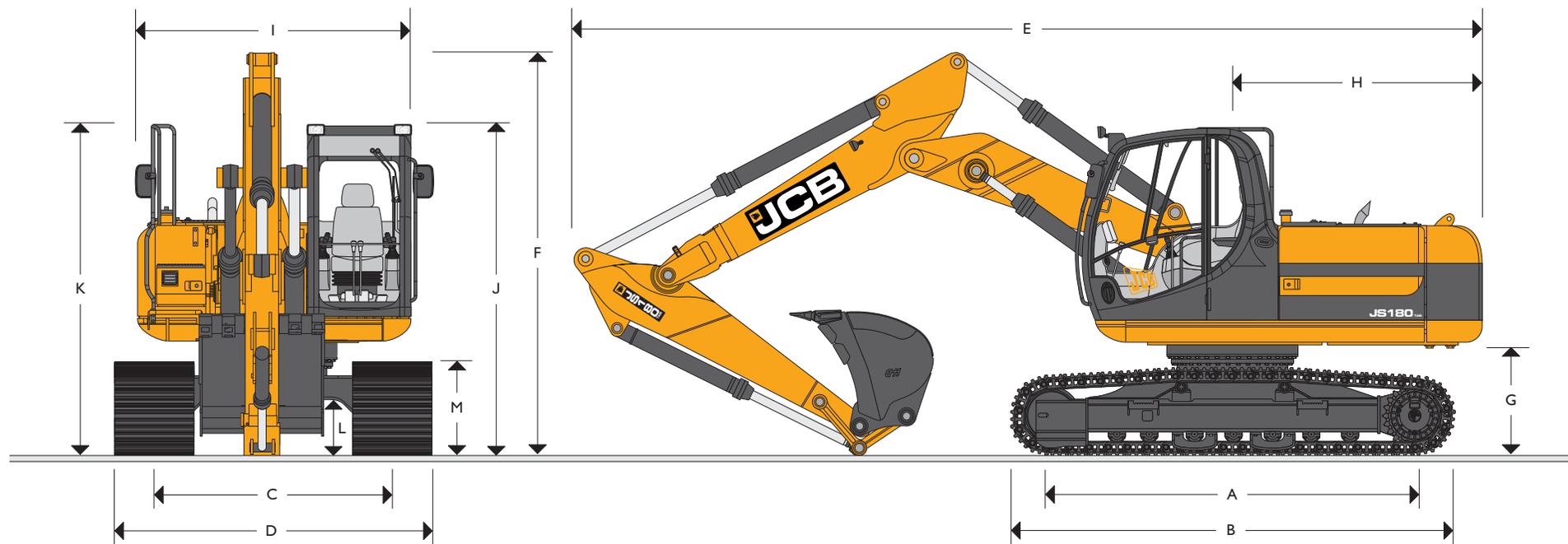
DIMENSIONS – JS180NLC/LC FLÈCHE MONOBLOC

Dimensions en millimètres	NLC	LC	
A Longueur des chenilles au sol	3370	3370	
B Longueur hors tout du châssis inférieur	4170	4170	
C Voie	1990	2200	
D Largeur aux chenilles (tuiles de 500 mm)	2490	–	
D Largeur aux chenilles (tuiles de 600 mm)	2590	2800	
D Largeur aux chenilles (tuiles de 700 mm)	2690	2900	
D Largeur aux chenilles (tuiles de 800 mm)	–	3000	
Longueur de balancier	2.25m	2.7m	3.05m*
E Longueur de transport (flèche monobloc)	8366	8326	8415
F Hauteur de transport (flèche monobloc)	3014	3014	3014

Dimensions en millimètres	
G Garde au sol sous contrepois	1072
H Rayon arrière	2338
I Largeur de la superstructure	2740
J Hauteur à la cabine	2987
K Hauteur à la main courante	3014
L Garde au sol sous châssis inférieur	486
M Hauteur aux chenilles	885

*Machine en position de transport

POIDS OPÉRATIONNEL MAXI . : 19965 kg PUISSANCE NETTE : 92 kW (123 cv)



DIMENSIONS – JS180NLC/LC T.A.B.

Dimensions en millimètres		NLC	LC
A	Longueur des chenilles au sol	3370	3370
B	Longueur hors tout du châssis inférieur	4170	4170
C	Voie	1990	2200
D	Largeur aux chenilles (tuiles de 500 mm)	2490	–
D	Largeur aux chenilles (tuiles de 600 mm)	2590	2800
D	Largeur aux chenilles (tuiles de 700 mm)	2690	2900
D	Largeur aux chenilles (tuiles de 800 mm)	–	3000
Longueur de balancier		2.25m	2.7m
E	Longueur de transport (flèche TAB)	8652	8644
F	Hauteur de transport (flèche TAB)	2876	2760

Dimensions en millimètres		
G	Garde au sol sous contrepois	1072
H	Rayon arrière	2338
I	Largeur de la superstructure	2740
J	Hauteur à la cabine	2987
K	Hauteur à la main courante	3014
L	Garde au sol sous châssis inférieur	486
M	Hauteur aux chenilles	885

*Machine en position de transport



MOTEUR

Modèle	Isuzu 4JJHK1X, conforme aux normes européennes Tier III
Type	Refroidissement liquide, 4 cylindres en ligne, diesel turbocompressé
Puissance nette (ISO 3046-1NF)	92 kW (123 cv) à 2200 tr/min
Cylindrée	2.999 litres.
Injection	Electronique
Filtre à air	Double élément avec indicateur de colmatage en cabine
Refroidissement	Radiateur de grande capacité
Démarrreur	24 V – 4,5 kW
Batteries	2 x 12 Volts Heavy Duty
Alternateur	24 V - 40 Amp
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	10 tr/mn
Couronne	De large diamètre à denture interne Lubrification par bain de graisse
Verrouillage	Commande de verrouillage en cabine

CHÂSSIS INFERIEUR

Type de châssis	NLC (long et étroit) et 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
Point d'accrochage	Avant et arrière
Chaînes	A maillons étanches et lubrifiés
Options de tuiles	NLC – 500mm, 600mm, 700mm. LC – 600mm, 700mm, 800mm
Galets	En acier, traités, lubrifiés et étanches
Tension des chaînes	Par vérins à graisse
Roue folle	Étanche et lubrifiée, système amortisseur intégré
	NLC et LC
Guides chaînes	2 par côté
Galets inférieurs	7 par côté
Galets supérieurs	2 par côté
Tuiles	46 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 138 l/min
Pompe de pilotage servo	Type engrenages
Débit maximale	17,5 l/min

Distributeur principal

Distributeur 10 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	314 bars
Avec « Powerboost »	343 bars
Orientation	279 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, fibre 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
Gradeability	70% (35 deg) continuous.
Vitesses	Grande : 4.9 km/h Intermédiaire : 3.1 km/h Petite : 2.3 km/h
Force de traction	144kN (14684kgf)

EQUIPEMENT FLECHE MONOBLOC

Flèche de 5,15 m à structure renforcée pour les applications les plus sévères en terrassement, canalisation, ou applications industrielles etc

Trois longueurs de balanciers sont disponibles : 2,25 m – 2,70 m – 3,05 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 5,35 m à structure renforcée pour les applications les plus sévères en terrassement, canalisation, ou applications industrielles etc

Trois longueurs de balanciers sont disponibles : 2,25 m – 2,70 m – 3,05 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. 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.

SYSTEME ELECTRONIQUE DE GESTION DES RESSOURCES AMS

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.



CAPACITES

	litres
Réservoir de carburant	253
Liquide de refroidissement	16.4
Huile moteur	13.2
Réducteur d'orientation	6
Réducteurs de translation (par côté)	4.4
Système hydraulique	142.0
Réservoir hydraulique	73.0

POIDS ET PRESSIONS AU SOL

JS180NLC Mono – Machine équipée d'une flèche monobloc, balancier de 3,05 m, godet de 0,9 m³, opérateur de 75 kg et réservoir carburant plein.

Largeur de tuiles	Poids opérationnel	Pression au sol
500mm	18895kg	0.54 kg/cm ²
600mm	19021kg	0.42 kg/cm ²

JS180LC Mono – Machine équipée d'une flèche monobloc, balancier de 3,05 m, godet de 0,9 m³, opérateur de 75 kg et réservoir carburant plein.

Largeur de tuiles	Poids opérationnel	Pression au sol
600mm	19105kg	0.42 kg/cm ²
700mm	19460kg	0.33 kg/cm ²

JS180NLC T.A.B. – Machine équipée d'une flèche TAB, balancier de 3,05 m, godet de 0,9 m³, opérateur de 75 kg et réservoir carburant plein.

Largeur de tuiles	Poids opérationnel	Pression au sol
500mm	19380kg	0.55 kg/cm ²
600mm	19506kg	0.43 kg/cm ²

JS180LC T.A.B. – Machine équipée d'une flèche TAB, balancier de 3,05 m, godet de 0,9 m³, opérateur de 75 kg et réservoir carburant plein.

Largeur de tuiles	Poids opérationnel	Pression au sol
600mm	19590kg	0.43 kg/cm ²
700mm	19945kg	0.34 kg/cm ²

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
600mm	0.35 m ³	426kg
750mm	0.49 m ³	480kg
900mm	0.62 m ³	525kg
1000mm	0.72 m ³	564kg
1200mm	0.90 m ³	633kg

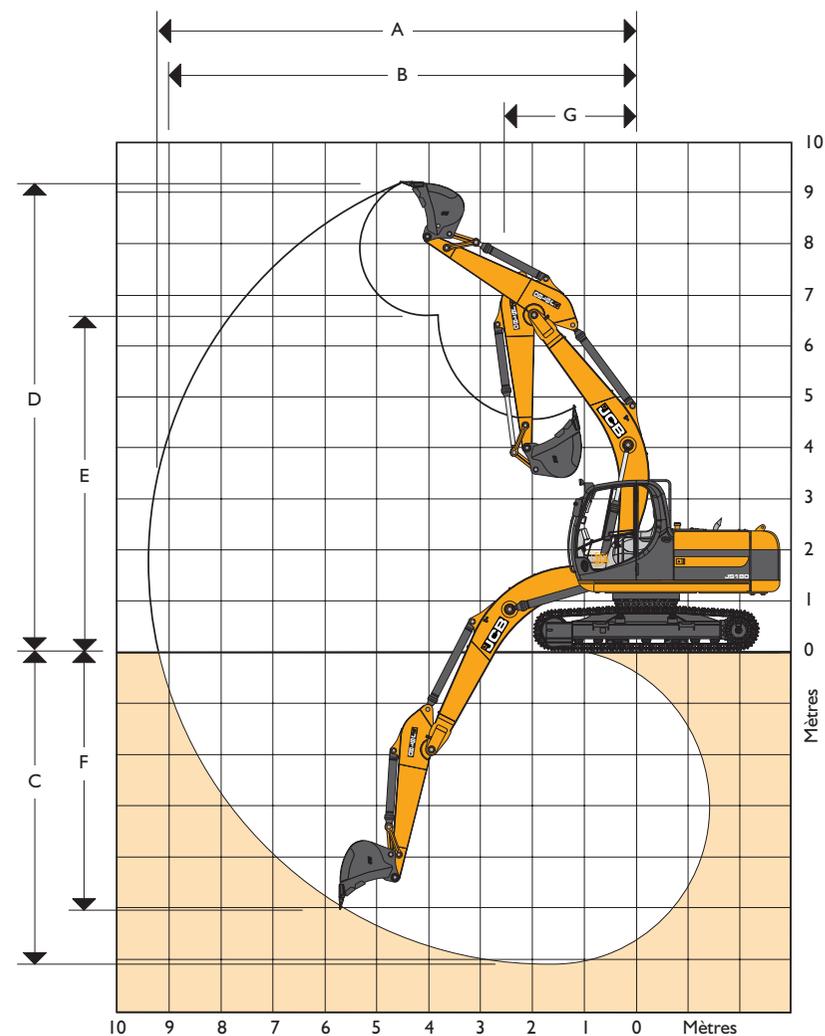
EQUIPEMENTS STANDARD / OPTIONNELS

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.

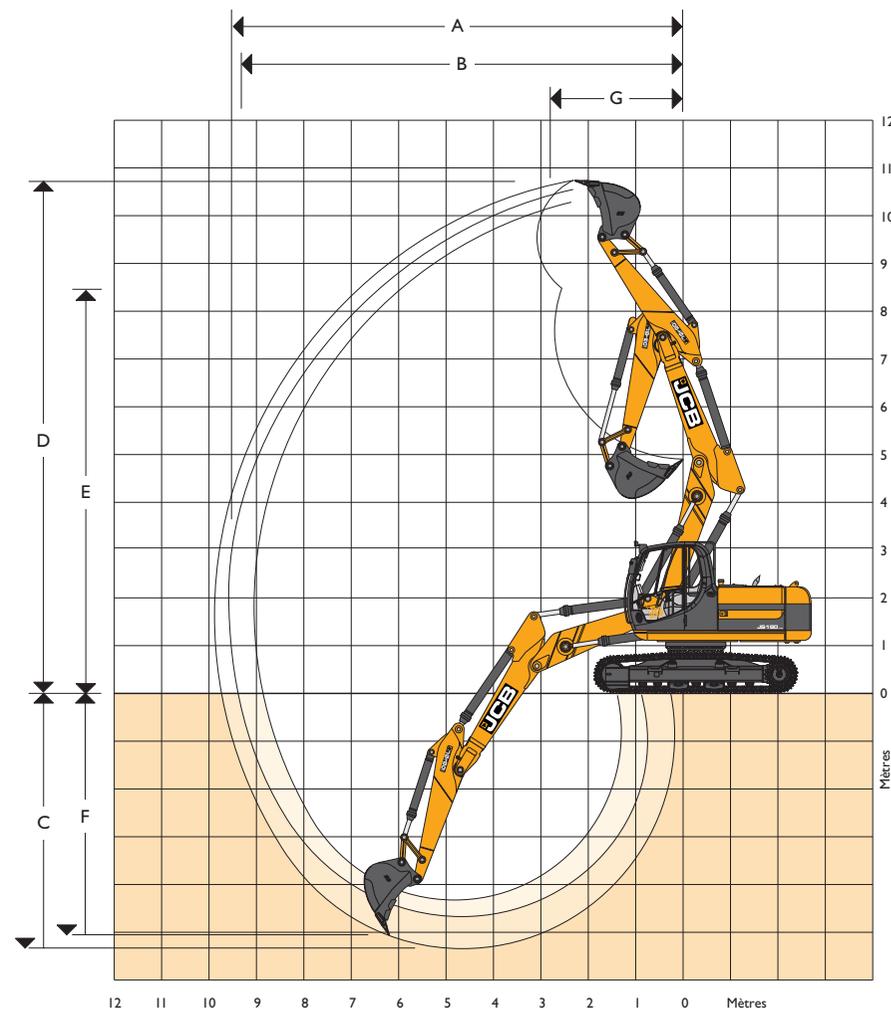
ZONE DE TRAVAIL – JS180 NLC/LC FLÈCHE MONOBLOC

Longueur de flèche : 5.15m		
Longueur de balancier:		2.25m
A	Portée maximale	mm 8514
B	Portée maximale au sol	mm 8368
C	Profondeur de fouille maximale	mm 5799
D	Hauteur d'attaque maximale	mm 9398
E	Hauteur de déchargement maximale	mm 7048
F	Profondeur de fouille maximale en paroi verticale.	mm 5229
G	Rayon d'orientation	mm 3000
	Angle de rotation du godet	182°
	Force maximale. au balancier (ISO 5016)	kgf 8754
	Force maximale au godet (ISO 5016)	kgf 11839
Longueur de balancier:		2.70m
A	Portée maximale	mm 8908
B	Portée maximale au sol	mm 8769
C	Profondeur de fouille maximale	mm 6252
D	Hauteur d'attaque maximale	mm 9663
E	Hauteur de déchargement maximale	mm 7321
F	Profondeur de fouille maximale en paroi verticale.	mm 5682
G	Rayon d'orientation	mm 3000
	Angle de rotation du godet	182°
	Force maximale. au balancier (ISO 5016)	kgf 7619
	Force maximale au godet (ISO 5016)	kgf 11839
Longueur de balancier:		3.05m
A	Portée maximale	mm 9223
B	Portée maximale au sol	mm 9088
C	Profondeur de fouille maximale	mm 6598
D	Hauteur d'attaque maximale	mm 9888
E	Hauteur de déchargement maximale	mm 7543
F	Profondeur de fouille maximale en paroi verticale.	mm 6028
G	Rayon d'orientation	mm 3000
	Angle de rotation du godet	182°
	Force maximale. au balancier (ISO 5016)	kgf 7003
	Force maximale au godet (ISO 5016)	kgf 11839



ZONE DE TRAVAIL – JS180 NLC/LC T.A.B.

Longueur flèche T.A.B. : 5.35m		
Longueur de balancier: 2.25m		
A	Portée maximale	mm 8831
B	Portée maximale au sol	mm 8652
C	Profondeur de fouille maximale	mm 5354
D	Hauteur d'attaque maximale	mm 10248
E	Hauteur de déchargement maximale	mm 8000
F	Profondeur de fouille maximale en paroi verticale.	mm 4232
G	Rayon d'orientation minimal	mm 2170
	Angle de rotation du godet	182°
	Force maximale au balancier (ISO 6015)	kgf 8754
	Maximum bucket tearout (ISO 6015)	kgf 11839
Longueur de balancier: 2.70m		
A	Portée maximale	mm 9260
B	Portée maximale au sol	mm 9094
C	Profondeur de fouille maximale	mm 5786
D	Hauteur d'attaque maximale	mm 10674
E	Hauteur de déchargement maximale	mm 8444
F	Profondeur de fouille maximale en paroi verticale.	mm 4699
G	Rayon d'orientation minimal	mm 2227
	Angle de rotation du godet	182°
	Maximum dipper tearout (ISO 6015)	kgf 7619
	Force maximale au godet (ISO 6015)	kgf 11839
Longueur de balancier: 3.05m		
A	Portée maximale	mm 9592
B	Portée maximale au sol	mm 9463
C	Profondeur de fouille maximale	mm 6108
D	Hauteur d'attaque maximale	mm 10822
E	Hauteur de déchargement maximale	mm 8672
F	Profondeur de fouille maximale en paroi verticale.	mm 5211
G	Rayon d'orientation minimal	mm 2587
	Angle de rotation du godet	182°
	Force maximale au balancier (ISO 6015)	kgf 7003
	Force maximale au godet (ISO 6015)	kgf 11839



CAPACITES DE LEVAGE – Balancier: 2.25m, Flèche monobloc : 5.15m, Tuiles: 500mm, Sans godet.
JS180 NLC FLÈCHE MONOBLOC

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Capacité à portée maxi			
													mm	
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7.5m												3330*	3330*	4948
6.0m							4050*	3620				2930*	2930*	6311
4.5m					5180*	5180*	4770*	3570				2820*	2730	7107
3.0m			10030*	9340	6550*	5160	5340*	3430	3010*	2470		2850	2450	7524
1.5m					7950*	4840	5680	3280	3910*	2410		3010*	2360	7624
0m			6020*	6020*	8610	4640	5560	3170				3350*	2410	7420
- 1.5m	5750*	5750*	9380*	8410	8550	4590	5520	3140				4010*	2650	6885
- 3.0m	10200*	10200*	11300*	8550	7990*	4650						5530*	3260	5927
- 4.5m			8070*	8070*								5580*	5260	4265

CAPACITES DE LEVAGE – Balancier: 2.70m, Flèche monobloc : 5.15m, Tuiles: 500mm, Sans godet.
JS180 NLC FLÈCHE MONOBLOC

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Capacité à portée maxi			
													mm	
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7.5m												2560*	2560*	5530
6.0m							3870*	3710				2310*	2310*	6779
4.5m					4670*	4670*	4400*	3630	2360*	2360*		2230*	2230*	7530
3.0m			8600*	8600*	5990*	5250	4980*	3470	3800*	2500		2260*	2260*	7928
1.5m			7100*	7100*	7410*	4880	5660*	3300	4120	2420		2380*	2190	8027
0m			6890*	6890*	8340*	4630	5560	3160	4050	2360		2630*	2230	7838
- 1.5m	5480*	5480*	9500*	8210	8480	4530	5480	3100				3100*	2410	7339
- 3.0m	8050*	8050*	11320*	8330	7980*	4550	5520	3130				4090*	2870	6456
- 4.5m			8860*	8620	6080*	4730						5210*	4150	4985

CAPACITES DE LEVAGE – Balancier: 3.05m, Flèche monobloc : 5.15m, Tuiles: 500mm, Sans godet.
JS180 NLC FLÈCHE MONOBLOC

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Capacité à portée maxi			
													mm	
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7.5m												2200*	2200*	5803
6.0m							3510*	3510*				1980*	1980*	7041
4.5m					4170*	4170*	4050*	3640	2750*	2540		1910*	1910*	7801
3.0m			7320*	7320*	5430*	5350	4590*	3490	3720*	2490		1930*	1930*	8218
1.5m			9770*	8910	6800*	4960	5240*	3310	4110	2400		2020*	2020*	8346
0m			6360*	6360*	7770*	4660	5550	3160	4020	2330		2220*	2060	8197
- 1.5m	4350*	4350*	8440*	8220	8040*	4520	5450	3070	3980	2290		2570*	2190	7756
- 3.0m	7510*	7510*	10960*	8280	7580*	4500	5440	3060				3260*	2540	6967
- 4.5m	11650*	11650*	8690*	8480	6110*	4610						4390*	3400	5681

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

CAPACITES DE LEVAGE – Balancier: 2.25m, Flèche monobloc : 5.15m, Tuiles: 700mm, Sans godet.
JS180 LC FLÈCHE MONOBLOC

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Capacité à portée maxi			
													mm	
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7.5m												3330*	3330*	4948
6.0m							4050*	3940				2930*	2930*	6311
4.5m					5180*	5180*	4770*	3890				2820*	2820*	7107
3.0m			10030*	10030*	6550*	5670	5290	3750	3010*	2690		3850*	2680	7524
1.5m					7850	5330	5120	3590	3720	2640		3010*	2580	7624
0m			6020*	6020*	7630	5140	5000	3490				3350*	2640	7420
- 1.5m	5750*	5750*	9380*	9380*	7570	5080	4960	3450				4010*	2900	6885
- 3.0m	10200*	10200*	11300*	9640	7640	5140						5130	3570	5927
- 4.5m			8070*	8070*								5580*	5580*	4265

CAPACITES DE LEVAGE – Balancier: 2.70m, Flèche monobloc : 5.15m, Tuiles: 700mm, Sans godet.
JS180 LC FLÈCHE MONOBLOC

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Capacité à portée maxi			
													mm	
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7.5m												2560*	2560*	5530
6.0m							3870*	3870*				2310*	2310*	6779
4.5m					4670*	4670*	4400*	3950	2360*	2360*		2230*	2230*	7530
3.0m			8590*	8590*	5990*	5770	4980*	3790	3800*	2720		2260*	2260*	7928
1.5m			5740*	5740*	7410*	5380	5150	3610	3730	2650		2380*	2380*	8027
0m			5880*	5880*	7620	5120	5000	3480	3670	2580		2630*	2440	7838
- 1.5m	4960*	4960*	9140*	9140*	7510	5020	4930	3410				3100*	2640	7339
- 3.0m	8830*	8830*	11450*	9440	7540	5050	4960	3440				4090*	3150	6456
- 4.5m			8810*	8810*	6080*	5230						5210*	4570	4985

CAPACITES DE LEVAGE – Balancier: 3.05m, Flèche monobloc : 5.15m, Tuiles: 700mm, Sans godet.
JS180 LC FLÈCHE MONOBLOC

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Capacité à portée maxi			
													mm	
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7.5m												2200*	2200*	5803
6.0m							3510*	3510*				1980*	1980*	7041
4.5m					4170*	4170*	4050*	3970	2750*	2750*		1910*	1910*	7801
3.0m			7320*	7320*	5430*	5430*	4590*	3810	3720*	2720		1930*	1930*	8218
1.5m			9770*	9770*	6800*	5460	5160	3630	3720	2630		2020*	2020*	8346
0m			6360*	6360*	7670	5160	4990	3470	3640	2550		2220*	2220*	8197
- 1.5m	4350*	4350*	8440*	8440*	7500	5010	4890	3380	3600	2510		2570*	2410	7756
- 3.0m	7510*	7510*	10960*	9360	7480	4990	4880	3370				3260*	2790	6967
- 4.5m	11650*	11650*	8690*	8690*	6110*	5100						4390*	3740	5681

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

CAPACITES DE LEVAGE – Balancier: 2.25m, Flèche T.A.B. : 5.35m, Tuiles: 500mm, Sans godet.
JS180 NLC FLECHE T.A.B.

Portée	3m		4.5m		6m		7.5m		Capacité à portée maxi			
											mm	
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
9.0m	5690*	5690*								5240*	5240*	3123
7.5m			5230*	5230*						3530*	3530*	5463
6.0m	4290*	4290*	5030*	5030*	4950*	3400				3040*	2760	6720
4.5m	5630*	5630*	5900*	5150	5110	3310				2850*	2300	7472
3.0m			7680	4750	4920	3150		3510	2250	2800*	2070	7869
1.5m			7260	4380	4740	2980		3440	2180	2880*	2000	7964
0m			7040	4190	4610	2860		3390	2140	3060*	2050	7770
- 1.5m	6280*	6280*	7000	4160	4580	2830				3470*	2250	7261
- 3.0m			5060*	4250	3400*	2920				3410*	2920	5997

CAPACITES DE LEVAGE – Balancier: 2.70m, Flèche T.A.B. : 5.35m, Tuiles: 500mm, Sans godet.
JS180 NLC FLECHE T.A.B.

Portée	3m		4.5m		6m		7.5m		Capacité à portée maxi			
											mm	
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
9.0m	5100*	5100*								3570*	3570*	4111
7.5m			4370*	4370*	3040*	3040*				2700*	2700*	6074
6.0m			4160*	4160*	4280*	3490				2390*	2390*	7224
4.5m	4040*	4040*	4710*	4710*	4800*	3380		3620	2350	2260*	2110	7928
3.0m			7810	4850	4980	3190		3540	2280	2250*	1920	8302
1.5m			7310	4420	4760	2990		3450	2190	2300*	1850	8393
0m	4320*	4320*	7020	4160	4600	2850		3370	2120	2460*	1890	8208
- 1.5m	6590*	6590*	6920	4090	4540	2790		3370	2110	2750*	2050	7729
- 3.0m	7190*	7190*	5790*	4140	4210*	2830				2930*	2440	6837

CAPACITES DE LEVAGE – Balancier: 3.05m, Flèche T.A.B. : 5.35m, Tuiles: 500mm, Sans godet.
JS180 NLC FLECHE T.A.B.

Portée	3m		4.5m		6m		7.5m		Capacité à portée maxi			
											mm	
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
9.0m			3530*	3530*						2880*	2880*	4759
7.5m			3800*	3800*	3400*	3400*				2270*	2270*	6526
6.0m			3550*	3550*	3780*	3500		2480*	2350	2040*	2040*	7606
4.5m	3160*	3160*	3910*	3910*	4160*	3390		3620	2340	1940*	1940	8277
3.0m	11140*	9170	6740*	4910	4990	3200		3530	2260	1910*	1770	8637
1.5m			7370	4470	4760	2990		3420	2160	1970*	1710	8723
0m	4660*	4660*	7030	4170	4580	2830		3340	2080	2100*	1740	8546
- 1.5m	6400*	6400*	6900	4060	4500	2750		3300	2050	2350*	1880	8087
- 3.0m	7960*	7590	6280*	4080	4510	2760				2790*	2190	7293

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

CAPACITES DE LEVAGE – Balancier: 2.25m, Flèche T.A.B. : 5.35m, Tuiles: 700mm, Sans godet.
JS180 LC FLECHE T.A.B.

Portée	3m		4.5m		6m		7.5m		Capacité à portée maxi			
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
9.0m	5690*	5690*								5240*	5240*	3123
7.5m			5230*	5230*						3530*	3530*	5463
6.0m	4290*	4290*	5030*	5030*	4950*	3820				3040*	3040*	6720
4.5m	5630*	5630*	5900*	5810	5710*	3730				2850*	2600	7472
3.0m			8180*	5400	5650	3560	4020	2550		2800*	2360	7869
1.5m			8470	5020	5460	3390	3940	2490		2880*	2280	7964
0m			8240	4830	5330	3270	3900	2440		3060*	2340	7770
- 1.5m	6280*	6280*	7190*	4790	5290	3240				3470*	2570	7261
- 3.0m			5060*	4880	3400*	3330				3410*	3330	5997

CAPACITES DE LEVAGE – Balancier: 2.70m, Flèche T.A.B. : 5.35m, Tuiles: 700mm, Sans godet.
JS180 LC FLECHE T.A.B.

Portée	3m		4.5m		6m		7.5m		Capacité à portée maxi			
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	mm							
9.0m	5100*	5100*								3570*	3570*	4111
7.5m			4370*	4370*	3040*	3040*				2700*	2700*	6074
6.0m			4160*	4160*	4280*	3910				2390*	2390*	7224
4.5m	4040*	4040*	4710*	4710*	4800*	3800	3760*	2650		2260*	2260*	7928
3.0m			7850*	5510	5710	3610	4050	2580		2250*	2190	8302
1.5m			8540	5070	5480	3410	3950	2490		2300*	2120	8393
0m	4320*	4320*	8220	4800	5320	3260	3880	2430		2460*	2160	8208
- 1.5m	6590*	6590*	7610*	4720	5250	3200	3870	2420		2750*	2340	7729
- 3.0m	7190*	7190*	5790*	4780	4210*	3250				2930*	2790	6837

CAPACITES DE LEVAGE – Balancier: 3.05m, Flèche T.A.B. : 5.35m, Tuiles: 700mm, Sans godet.
JS180 LC FLECHE T.A.B.

Portée	3m		4.5m		6m		7.5m		Capacité à portée maxi			
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
9.0m			3530*	3530*						2800*	2880*	4759
7.5m			3800*	3800*	3400*	3400*				2270*	2270*	6526
6.0m			3550*	3550*	3780*	3780*	2480*	2480*		2040*	2040*	7606
4.5m	3160*	3160*	3910*	3910*	4160*	3810	3650*	2650		1940*	1940*	8277
3.0m	11140*	10580	6740*	5570	5360*	3620	4040	2570		1910*	1910*	8637
1.5m			8410*	5110	5490	3410	3930	2470		1970*	1960	8723
0m	4660*	4660*	8240	4810	5300	3240	3840	2390		2100*	2000	8546
- 1.5m	6400*	6400*	7870*	4690	5210	3160	3810	2360		2350*	2150	8087
- 3.0m	7960*	7960*	6280*	4720	4620*	3180				2790*	2510	7293

Capacités de levage en ligne

Capacités de levage 360°

Notes:

- Pour obtenir les capacités de levage avec godet, soustraire le poids du godet du chiffre indiqué.
- 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.
- Les capacités de levage sont données la machine positionnée sur un sol ferme et plat. La machine doit être équipée de clapets de sécurité.
- Les capacités de levage peuvent être limitées par des législations locales. Demandez conseil à votre concessionnaire

JCB, PARTENAIRES DE CONFIANCE

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 65 ans d'expérience et d'innovation en Terrassement, Compact et Manutention, offre 14 gammes de matériels, soit plus de 300 machines.

La gamme des Pelles hydrauliques JCB comprend 18 modèles sur chenilles et 7 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 et son réseau, de véritables Partenaires de Confiance.

