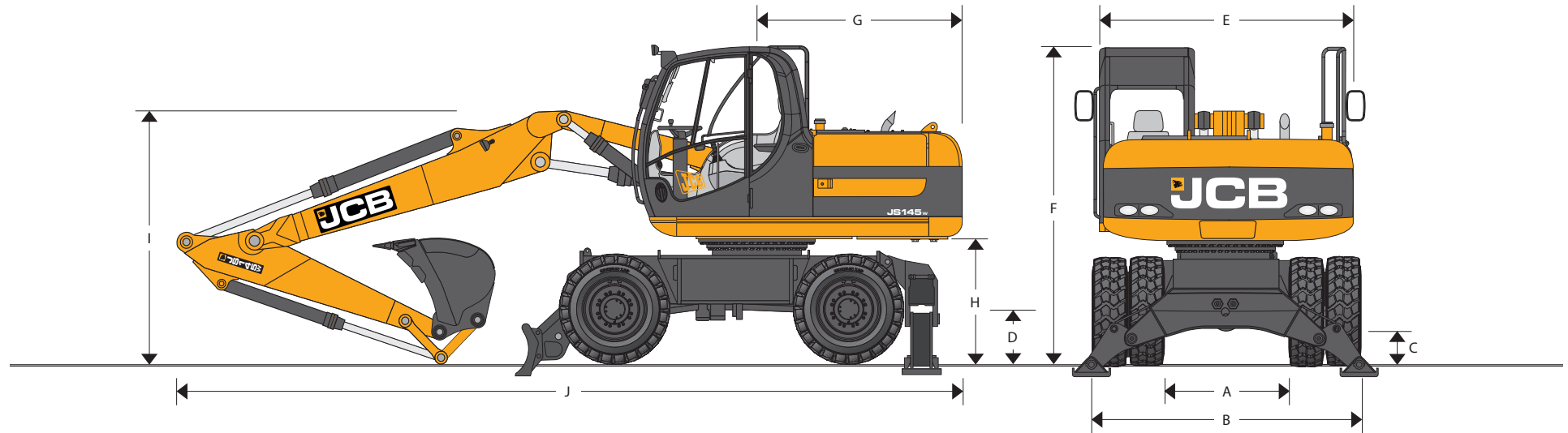


POIDS OPÉRATIONNEL MAXI : 15145 kg PUISSANCE MOTEUR : 92 kW (123 cv)



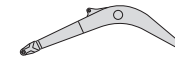
DIMENSIONS

Dimensions en millimètres

A	Largeur intérieure (10-20)	1330
B	Largeur extérieure (10-20)	2490
C	Garde au sol	350
D	Hauteur axe de roue (10-20)	498
	Hauteur axe de roue (18-19.5)	519
E	Largeur hors tout (sans rail)	2480
F	Hauteur à la cabine	3155
G	Rayon arrière	2050
H	Garde sous contrepois	1240

Flèche monobloc (4.7 m)

Longueur de balancier		2.10m	2.50m	3.0m
I	Hauteur de transport à la flèche	mm	3040	3040
J	Longueur de transport	mm	7580	7600
			7630	

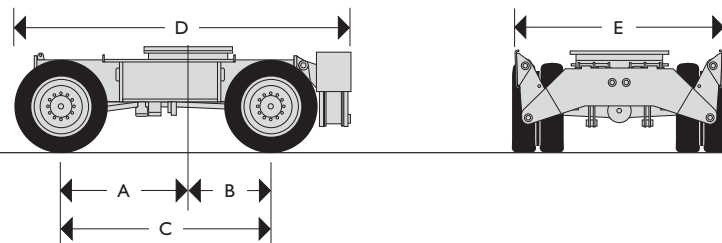


Flèche T.A.B. (5.0 m)

Longueur de balancier		2.10m	2.50m	3.0m
I	Hauteur de transport à la flèche	mm	3040	3040
J	Longueur de transport	mm	7310	7650
			7890	

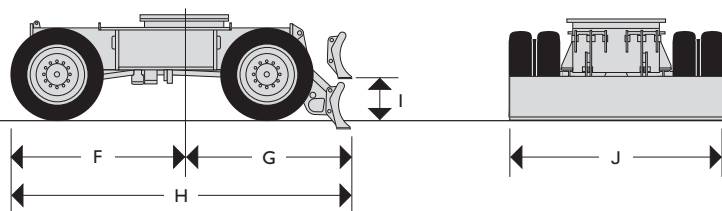


OPTIONS DE CHÂSSIS



Dimensions en millimètres

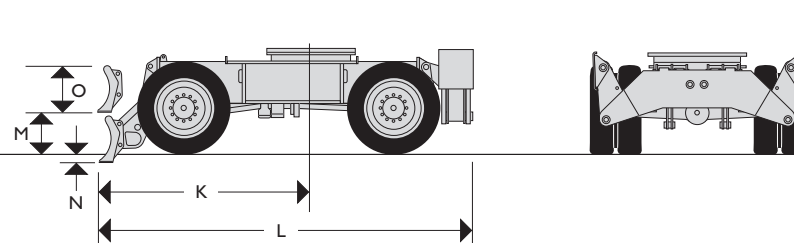
A	Distance de l'axe d'orientation au pont avant	1500
B	Distance de l'axe d'orientation au pont arrière	1000
C	Empattement	2500
D	Longueur aux stabilisateurs arrière	3950
E	Largeur avec stabilisateurs (relevés)	2480



Dimensions en millimètres

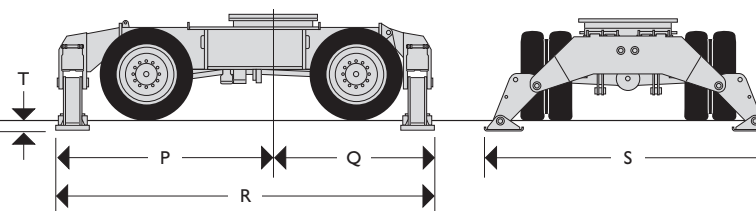
F	Distance de l'axe d'orientation au pont avant	1990
G	Distance de l'axe d'orientation à la lame	2090
H	Longueur totale	4050
I	Hauteur de dégagement	450
J	Largeur de la lame	2480

OPTIONS DE CHÂSSIS



Dimensions en millimètres

K	Distance de l'axe d'orientation à la lame avant (abaissée)	2530
L	Longueur stabilisateurs à lame (relevée)	4460
M	Garde sous lame	450
N	Profondeur de creusement de la lame	130
O	Hauteur de la lame	500



Dimensions en millimètres

P	Distance de l'axe d'orientation aux stabilisateurs avant	2520
Q	Distance de l'axe d'orientation aux stabilisateurs arrière	1960
R	Longueur totale	4480
S	Largeur aux stabilisateurs (abaissés)	3550
T	Hauteur des stabilisateurs relevés à l'axe	130



MOTEUR

Modèle	Isuzu 4JJ1X, conforme aux normes européennes d'émissions Tier III
Type	Refroidissement liquide, 4 cylindres en ligne, diesel turbocompressé
Puissance nette (ISO14899 (SAE J1995))	92 kW (123 cv) à 2200 tr/mn (ISO 3046-INF)
Cylindrée	2.99 Litres
Injection	Electronique
Filtration d'air	Double élément avec indicateur de colmatage en cabine
Refroidissement	Radiateur de grande capacité
Démarrreur	24 volts – 4 kW
Batteries	2 x 12 volts type Heavy Duty
Alternateur	24 volts - 50 Amp
Remplissage carburant	Pompe électrique

ORIENTATION

Moteur d'orientation	Type pistons axiaux à optimisation de pression et de débit
Freinage	Hydraulique et automatique à disques appliqués. Relâchement automatique par pression hydraulique.
Vitesse	13.4 tr/mn
Couronne	Type Heavy Duty à large diamètre à dentures internes. Lubrification par immersion dans la graisse.

CHÂSSIS

Structure	HD conçue sous presse type monobloc une pièce en forme de U
Options de châssis :	
Lame Dozer	Avant ou arrière sur axes
Stabilisateurs	Avant ou arrière sur axes avec combinaisons indépendantes
Support équipement	Type HD monté sur axes
Transmission	Avec moteur hydraulique à cylindrée variable automatique type load sensing
Vitesses	Lente 3.3km/h Chantier 14km/h Déplacement 30km/h
Force de traction	86.6 kN
Ponts	Quatre roues motrices. Pont avant oscillant et directionnel.
Charge maximale aux essieux	26 tonnes
Oscillation avant	+/- 8.5 degrés
Garde au sol	350mm
Direction	Hydrostatique
Rayon de braquage	
Extérieur pneumatiques	5.45m
Extérieur coin de lame	6.06m
Freins	Hydraulique double circuit
Frein de parc	Sur transmission
Pente franchissable	35° 70% maxi. en continu

EQUIPEMENTS FLECHES

Flèche monobloc ou TAB (flèche à volée variable) avec plusieurs longueurs de balancier au choix pour répondre aux différentes exigences en matière de portée, capacité de levage et forces d'arrachement.

BIELLETES D'ÉQUIPEMENTS

Renforcées avec anneau de levage adapté à la manutention.

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Type	A débit et pression variables type Load Sensing. Système multi-fonctions. Gestion et contrôle électronique interactif type Auto AMS.
Pompes principales	2 pompes type pistons axiaux.
Débit maximal	2 x 128 l/mn
Pression maximale du circuit principal	314 Bars
Pression Powerboost	343 Bars
Pompe servo pilotage	Type engrenages
Débit maximal	22 l/mn
Pression maximale du circuit principal	40 Bars
Circuits optionnels :	
Circuit marteau	Adaptation automatique de paramétrage sous contrôle A.M.S
Débit maximal	128 l/mn
Pression maximale	(343) bars (pré-paramétrage à 180 bars)
Benne preneuse	
Débit.	128 l/mn
Pression maximale du circuit principal	314 (343) bars
Circuit Low Flow (bas débit)	Deux options disponibles : 20 l/mn et 27 à 45 l/mn
Vérins hydrauliques	Double action en acier traité. Guidage par culasse spéciale. Amortisseurs de fin de course sur flèche et balancier.
Filtration	
Aspiration	150 microns
Retour général	10 microns (Élément en fibre spéciale)
Servo pilotage	10 microns (Élément fibre papier)
Système de filtration Plexus	1,5 micron (Élément fibre papier)
Auxiliaire marteau	Élément renforcé en microfibres de 10 microns
Refroidissement	Un refroidissement optimal, à la hauteur des conditions climatiques les plus extrêmes, est assuré par un groupe de refroidissement simple face.

PNEUMATIQUES

Pneumatiques doubles	Pneus 10.00 x20 (16PR) avec anneau central anti bourrage.
Pneumatiques simples	18Rx19.5

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.

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.

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. Colonne de direction réglable.

SYSTEME DE GESTION ET CONTROLE A.M.S.

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 (Économie)** 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.

CAPACITES

	Litres
Réservoir de carburant	253
Refroidissement	21
Carter huile moteur	15
Réducteur d'orientation	2.2
Système hydraulique complet	124
Réservoir hydraulique	73
Transmission	2.5
Ponts différentiels	Avant 14, Arrière 12
Réducteurs	2.0

GODETS

Largeur mm	Capacité m ³	Poids kg	En montage direct		Avec attache rapide*	
			Longueur de balancier m		Longueur de balancier m	
			2.5	3.0	2.5	3.0
500	0.235	273	○	○	○	○
600	0.315	295	○	○	○	○
700	0.39	323	○	○	○	●
750	0.43	334	○	○	○	●
800	0.47	345	○	○	○	●
900	0.55	367	○	●	■	–
1000	0.63	395	●	■	■	–
1100	0.715	417	■	■	–	–
1200	0.795	446	■	–	–	–

○ Matériau jusqu'à 1800kg/m³

● Matériau jusqu'à 1500kg/m³

■ Matériau jusqu'à 1200kg/m³

Ces recommandations sont données à titre indicatif et supposent des conditions d'utilisation normales.

Consultez votre concessionnaire pour choisir des godets et des accessoires adaptés à l'application envisagée.

*Capacité valable uniquement avec attache rapide JCB

ÉQUIPEMENTS STANDARD

Système WARM UP de préchauffage automatique; Préchauffage par grand froid; Filtration air double élément; Protection sur ventilateur; Pompe à carburant; Alternateur HD; Système de coupure électrique; Batteries HD; Insonorisation complète; Radio et lecteur de cassettes; Glaces teintées; Eclairage intérieur; Crochet pour vêtement; Rangement intérieur; Tapis de cabine démontable et lavable; Lave glaces; Prise électrique; Système POWER - BOOST; Système AUTO - RALENTI; Système de remise et coupure en régime moteur; Système CUSHION CONTROL amortissement de chocs; Colonne de direction ajustable; Filtration hydraulique PLEXUS system 1.5 microns; Prise de contrôle de pression hydraulique (HSP); Support de ligne auxiliaire; Eclairage de travail; Vitesse lente; Oscillation pont avant avec verrouillage de positions; Protection sous superstructure; Protection de couronne; Rétroviseurs extérieurs; Sécurité d'accès.

ÉQUIPEMENTS EN OPTION

Clapets de sécurité sur vérins, Anneau ou crochet de manutention, Gamme de godets de tranchées et de terrassement, Gamme de godets de curage, Attache rapide hydraulique, Marteau hydraulique, Gamme de circuits auxiliaires double effet grand et petit débit, Protection de cabine, Eclairage spécial, Gyrophare, Vitre de toit avec ouverture, Huile biodégradable, Crochets de levage, Protection de cabine type rain guard, Graissage centralisé, Protection cabine FOPS niveau 2.

Nota : tous les équipements mentionnés en standard ou en option sont susceptibles de modifications sans préavis.

POIDS OPÉRATIONNELS

Châssis						
	12885kg	13325kg	13765kg	14305kg	14645kg	
	13385kg	13825kg	14265kg	14805kg	15145kg	

Machines équipées avec godet standard, pneumatiques jumelés 10 x 20. En cas de montage de pneumatiques simples soustraire 400 kg.

CAPACITÉS DE LEVAGE – Balancier: 2.10m, Flèche monobloc 4,70m, Lame avant, Sans godet
JSI45W FLECHE 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		
7.5m			3550*	3550*								3580*	3580*	3052
6.0m					2990*	2990*						2960*	2960*	5044
4.5m			3550*	3550*	3140*	3140*	3070*	2640				2710*	2580	6069
3.0m			5540*	5540*	3800*	3800*	3220*	2590				2680*	2230	6603
1.5m					4570*	3730	3520*	2500				2820*	2110	6766
0m			6120*	6120*	5030*	3600	3730*	2440				3140*	2150	6587
- 1.5m	5470*	5470*	7410*	6510	5000*	3560	3560*	2430				3520*	2420	6033
- 3.0m			6250*	6250*	4230*	3630						3600*	3190	4979

CAPACITÉS DE LEVAGE – Balancier: 2.10m, Flèche monobloc 4,70m, Stabilisateurs arrière, Sans godet
JSI45W FLECHE 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		
7.5m			3550*	3550*								3580*	3580*	3052
6.0m					2990*	2990*						2960*	2960*	5044
4.5m			3550*	3550*	3140*	3140*	3070*	3070*				2710*	2710*	6069
3.0m			5540*	5540*	3800*	3800*	3220*	3040				2680*	2620	6603
1.5m					4570*	4440	3520*	2950				2820*	2480	6766
0m			6120*	6120*	5030*	4300	3730*	2880				3140*	2540	6587
- 1.5m	5470*	5470*	7410*	7410*	5000*	4260	3560*	2880				3520*	2860	6033
- 3.0m			6250*	6250*	4230*	4230						3600*	3600*	4979

CAPACITÉS DE LEVAGE – Balancier: 2.10m, Flèche monobloc 4,70m, Lame avant, Stabilisateurs arrière, Sans godet
JSI45W FLECHE 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		
7.5m			3550*	3550*								3580*	3580*	3052
6.0m					2990*	2990*						2960*	2960*	5044
4.5m			3550*	3550*	3140*	3140*	3070*	3070*				2710*	2710	6069
3.0m			5540*	5540*	3800*	3800*	3220*	3220*				2680*	2680*	6603
1.5m					4570*	4570*	3520*	3520*				2820*	2820*	6766
0m			6120*	6120*	5030*	5030*	3730*	3700				3140*	3140*	6587
- 1.5m	5470*	5470*	7410*	7410*	5000*	5000*	3560*	3560*				3520*	3520*	6033
- 3.0m			6250*	6250*	4230*	4230*						3600*	3600*	4979

Capacité de levage en ligne

Capacité de levage en rotation totale

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.

CAPACITÉS DE LEVAGE – Balancier: 2.10m, Flèche monobloc 4,70m, Stabilisateurs avant, Stabilisateurs arrière, Sans godet JSI45W FLECHE 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			3550*	3550*								3580*	3580*	3052
6.0m					2990*	2990*						2960*	2960*	5044
4.5m			3550*	3550*	3140*	3140*	3070*	3070*				2710*	2710*	6069
3.0m			5540*	5540*	3800*	3800*	3220*	3220*				2680*	2680*	6603
1.5m					4570*	4570*	3520*	3520*				2820*	2820*	6766
0m			6120*	6120*	5030*	5030*	3730*	3730*				3140*	3140*	6587
- 1.5m	5470*	5470*	7410*	7410*	5000*	5000*	3560*	3560*				3520*	3520*	6033
- 3.0m			6250*	6250*	4230*	4230*						3600*	3600*	4979

CAPACITÉS DE LEVAGE – Balancier: 2.50m, Flèche monobloc 4,70m, lame avant, Sans godet JSI45W FLECHE MONOBLOC
JSI45W FLECHE 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					2900*	2900*						2960*	2960*	3828
6.0m					3150*	3150*						2370*	2370*	5539
4.5m					3150*	3150*	3110*	2680				2200*	2200*	6483
3.0m			5410*	5410*	3920*	3920*	3370*	2610				2180*	2060	6984
1.5m			7460*	6780	4840*	3770	3760*	2520				2290*	1950	7136
0m			6840*	6510	5480*	3610	4070*	2440				2540*	1990	6965
- 1.5m	5120*	5120*	8450*	6480	5600*	3550	4080*	2410				3060*	2200	6442
- 3.0m	9290*	9290*	7440*	6580	5040*	3590						3840*	2780	5467

CAPACITÉS DE LEVAGE – Balancier: 2.50m, Flèche monobloc 4,70m, Stabilisateurs arrière, Sans godet JSI45W FLECHE MONOBLOC
JSI45W FLECHE 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												3080*	3080*	3821
6.0m					2620*	2620*						2470*	2470*	5536
4.5m					2840*	2840*	2790*	2790*				2290*	2290*	6483
3.0m			4870*	4870*	3520*	3520*	3030*	3030*				2270*	2270*	6985
1.5m			7020*	7020*	4350*	4350*	3380*	2970				2380*	2300	7139
0m			6760*	6760*	4920*	4310	3660*	2880				3630*	2350	6970
- 1.5m	5050*	5050*	7610*	7610*	5040*	4250	3660*	2860				3610*	2600	6449
- 3.0m	9270*	9270*	6690*	6690*	4530*	4290						3440*	3280	5478



Capacité de levage en ligne

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.



Capacité de levage en rotation totale

CAPACITÉS DE LEVAGE – Balancier: 2.50m, Flèche monobloc 4,70m, Lame avant, Stabilisateurs arrière, Sans godet JSI45W FLECHE 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												3080*	3080*	3821
6.0m					2620*	2620*						2470*	2470*	5536
4.5m					2840*	2840*	2790*	2790*				2290*	2290*	6483
3.0m			4870*	4870*	3520*	3520*	3030*	3030*				2270*	2270*	6985
1.5m			7020*	7020*	4350*	4350*	3380*	3380*				2380*	2380*	7139
0m			6760*	6760*	4920*	4920*	3660*	3660*				2630*	2630*	6970
- 1.5m	5050*	5050*	7610*	7610*	5040*	5040*	3660*	3660*				3160*	3160*	6449
- 3.0m	9270*	9270*	6690*	6690*	4530*	4530*						3440*	3440*	5478

CAPACITÉS DE LEVAGE – Balancier: 2.50m, Flèche monobloc 4,70m, Stabilisateurs avant, Stabilisateurs arrière, Sans godet JSI45W FLECHE 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												3080*	3080*	3821
6.0m					2620*	2620*						2470*	2470*	5536
4.5m					2840*	2840*	2790*	2790*				2290*	2290*	6483
3.0m			4870*	4870*	3520*	3520*	3030*	3030*				2270*	2270*	698
1.5m			7020*	7020*	4350*	4350*	3380*	3380*				2380*	2380*	7139
0m			6760*	6760*	4920*	4920*	3660*	3660*				2630*	2630*	6970
- 1.5m	5050*	5050*	7610*	7610*	5040*	5040*	3660*	3660*				3160*	3160*	6449
- 3.0m	9270*	9270*	6690*	6690*	4530*	4530*						3440*	3440*	5478

CAPACITÉS DE LEVAGE – Balancier: 3.00m, Flèche monobloc 4,70m, Lame avant, Sans godet
JSI45W FLECHE 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					2580*	2580*						2580*	2580*	4622
6.0m					2170*	2170*	2510*	2510*				2170*	2170*	611
4.5m					2430*	2430*	2470*	2470*				2040*	2040*	6980
3.0m			4020*	4020*	3120*	3120*	2750*	2620				2040*	1860	7448
1.5m			6280*	6280*	4000*	3790	3150*	2510	2580*	1800		2130*	1760	7593
0m			7510*	6480	4700*	3590	3500*	2410				2340*	1780	7434
- 1.5m	4580*	4580*	7670*	6370	4970*	3490	3640*	2360				2760*	1940	6949
- 3.0m	7870*	7870*	7050*	6430	4710*	3500	3260*	2380				3200*	2360	6060
- 4.5m			5340*	5340*	3320*	3320*						3280*	3280*	4528



Capacité de levage en ligne

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.



Capacité de levage en rotation totale

CAPACITÉS DE LEVAGE – Balancier: 3.00m, Flèche monobloc 4,70m, Stabilisateurs arrière, Sans godet

JSI45W FLECHE 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					2580*	2580*					2580*	2580*	4622
6.0m					2170*	2170*	2510*	2510*			2170*	2170*	6113
4.5m					2430*	2430*	2470*	2470*			2040*	2040*	6980
3.0m			4020*	4020*	3120*	3120*	2750*	2750*			2040*	2040*	7448
1.5m			6280*	6280*	4000*	4000*	3150*	2960	2580*	2120	2130*	2080	7593
0m			7510*	7510*	4700*	4290	3500	2860			2340*	2110	7434
- 1.5m	4580*	4580*	7670*	7670*	4970*	4190	3640*	2800			2760*	2300	6949
- 3.0m	7870*	7870*	7050*	7050*	4710*	4200	3260*	2830			3200*	2800	6060
- 4.5m			5340*	5340*		3320*	3320*				3280*	3280*	4528

CAPACITÉS DE LEVAGE – Balancier: 3.00m, Flèche monobloc 4,70m, Lame avant, Stabilisateurs arrière, Sans godet

JSI45W FLECHE 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					2580*	2580*					2580*	2580*	4622
6.0m					2170*	2170*	2510*	2510*			2170*	2170*	6113
4.5m					2430*	24360*	2470*	2470*			2040*	2040*	6980
3.0m			4020*	4020*	3120*	3120*	2750*	2750*			2040*	2040	7448
1.5m			6280*	6280*	4000*	4000*	3150*	3150*	2580*	2580*	2130*	2130*	7593
0m			7510*	7510*	4700*	4700*	3500*	3500*			2340*	2340*	7434
- 1.5m	4580*	4580*	7670*	7670*	4970*	4970*	3640*	3620			2760*	2760*	6949
- 3.0m	7870*	7870*	7050*	7050*	4710*	4710*	3260*	3260*			3200*	3200*	6060
- 4.5m			5340*	5340*	3320*	3320*					3280*	3280	4528

CAPACITÉS DE LEVAGE – Balancier: 3.00m, Flèche monobloc 4,70m, Stabilisateurs avant, Stabilisateurs arrière, Sans godet

JSI45W FLECHE 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					2580*	2580*					2580*	2580*	4622
6.0m					2170*	2170*	2510*	2510*			2170*	2170*	6113
4.5m					2430*	2430*	2470*	2470*			2040*	2040*	6980
3.0m			4020*	4020*	3120*	3120*	2750*	2750*			2040*	2040*	7448
1.5m			6280*	6280*	4000*	4000*	3150*	3150*	2580*	2580*	2130*	2130*	7593
0m			7510*	7510*	4700*	4700*	3500*	3500*			2340*	2340*	7434
- 1.5m	4580*	4580*	7670*	7670*	4970*	4970*	3640*	3620			2760*	2760*	6949
- 3.0m	7870*	7870*	7050*	7050*	4710*	4710*	3260*	3260*			3200*	3200*	6060
- 4.5m			5340*	5340*	3320*	3320*					3280*	3280	4528

Capacité de levage en ligne

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.

Capacité de levage en rotation totale

CAPACITÉS DE LEVAGE – Balancier: 2.10m, Flèche T.A.B. 5,00, Lame avant, Sans godet

JSI45W FLECHE T.A.B.

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												3420*	3420*	3866
6.0m					2870*	2870*						3010*	2960	5567
4.5m			3850*	3850*	3140*	3140*	2870*	2640				2730*	2290	6509
3.0m					3800*	3800*	3090*	2550				2650*	2000	7009
1.5m					4500*	3640	3390*	2450				2700*	1900	7163
0m					4880*	3500	3590*	2380				2900*	1940	6994
- 1.5m			6990*	6390	4820*	3470	3510*	2370				3090*	2160	6476
- 3.0m					4180*	3550						3310*	2850	5334

CAPACITÉS DE LEVAGE – Balancier: 2.10m, Flèche T.A.B. 5,00, Stabilisateurs arrière, Sans godet

JSI45W FLECHE T.A.B.

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												3420*	3420*	3866
6.0m					2870*	2870*						3010*	3010*	5567
4.5m			3850*	3850*	3140*	3140*	2870*	2870*				2730*	2730*	6509
3.0m					3800*	3800*	3090*	3090*				2650*	2470	7009
1.5m					4500*	4500*	3390*	3030				2700*	2350	7163
0m					4880*	4390	3590*	2950				2900*	2410	6994
- 1.5m			6990*	6990*	4820*	4360	3510*	2940				3090*	2680	6476
- 3.0m					4180*	4180*						3310*	3310*	5334

CAPACITÉS DE LEVAGE – Balancier: 2.10m, Flèche T.A.B. 5,00, Lame avant, Stabilisateurs arrière, Sans godet

JSI45W FLECHE T.A.B.

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												3420*	3420*	3866
6.0m					2870*	2870*						3010*	3010*	5567
4.5m			3850*	3850*	3140*	3140*	2870*	2870*				2730*	2730*	6509
3.0m					3800*	3800*	3090*	3090*				2650*	2650*	7009
1.5m					4500*	4500*	3390*	3390*				2700*	2700*	7163
0m					4880*	4880*	3590*	3590*				2900*	2900*	6994
- 1.5m			6990*	6990*	4820*	4820*	3510*	3510*				3090*	3090*	6476
- 3.0m					4180*	4180*						3310*	3310*	5334



Capacité de levage en ligne

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.



Capacité de levage en rotation totale

CAPACITÉS DE LEVAGE – Balancier: 2.10m, Flèche T.A.B. 5,00, Stabilisateurs avant, Stabilisateurs arrière, Sans godet
JSI45W FLECHE T.A.B.

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												3420*	3420*	3866
6.0m					2870*	2870*						3010*	2960	5567
4.5m			3850*	3850*	3140*	3140*	2870*	2870*				2730*	2730	6509
3.0m					3800*	3800*	3090*	3090*				2650*	2650*	7009
1.5m					4500*	4500*	3390*	3390*				2700*	2700*	7163
0m					4880*	4880*	3590*	3590*				2900*	2900*	6994
- 1.5m			6990*	6990*	4820*	4820*	3510*	3510*				3090*	3090*	6476
- 3.0m					4180*	4180*						3310*	3310*	5334

CAPACITÉS DE LEVAGE – Balancier: 2.50m, Flèche T.A.B. 5,00, lame avant, Sans godet
JSI45W FLECHE T.A.B.

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					3300*	3300*						3040*	3040*	4558
6.0m					2850*	2850*	2860*	2650				2460*	2460*	6065
4.5m					3190*	3190*	2960*	2660				2250*	2060	6938
3.0m					3940*	3920	3250*	2560				2190*	1820	7409
1.5m					4780*	3640	3630*	2440	2740*	1760		2230*	1740	7555
0m			3700*	3700*	5310*	3470	3910*	2350				2390*	1770	7395
- 1.5m			7150*	6280	5380*	3420	3940*	2320				2730*	1950	6907
- 3.0m			7020*	6410	4880*	3470	3250*	2400				3220*	2390	6012

CAPACITÉS DE LEVAGE – Balancier: 2.50m, Flèche T.A.B. 5,00, Stabilisateurs arrière, Sans godet
JSI45W FLECHE T.A.B.

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					3300*	3300*						3040*	3040*	4558
6.0m					2850*	2850*	2860*	2860*				2460*	2460*	6065
4.5m			3190*	3190*	2960*	2960*						2250*	2250*	6938
3.0m					3940*	3940*	3250*	3020				2190*	2160	7409
1.5m					4780*	4370	3630*	2900	2740*	2090		2230*	2070	7555
0m			3700*	3700*	5310*	4180	3910*	2800				2390*	2110	7395
- 1.5m			7150*	7150*	5380*	4130	3940*	2770				2730*	2320	6907
- 3.0m			7020*	7020*	4880*	4180	3250*	2850				3220*	2850	6012



Capacité de levage en ligne



Capacité de levage en rotation totale

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.

CAPACITÉS DE LEVAGE – Balancier: 2.50m, Flèche T.A.B. 5,00, Lame avant, Stabilisateurs arrière, Sans godet
JSI45W FLECHE T.A.B.

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					3300*	3300*						3040*	3040*	4558
6.0m					2850*	2850*	2860*	2860*				2460*	2460*	6065
4.5m					3190*	3190*	2960*	2960*				2250*	2250*	6938
3.0m					3940*	3940*	3250*	3250*				2190*	2190*	7409
1.5m					4780*	4780*	3630*	3630*	2740*	2690		2230*	2230*	7555
0m			3700*	3700*	5310*	5310*	3910*	3630				2390*	2390*	7395
- 1.5m			7150*	7150*	5380*	5380*	3940*	3600				2730*	2730*	6907
- 3.0m			7020*	7020*	4880*	4880*	3250*	3250*				3220*	3220*	6012

CAPACITÉS DE LEVAGE – Balancier: 2.50m, Flèche T.A.B. 5,00, Stabilisateurs avant, Stabilisateurs arrière, Sans godet
JSI45W FLECHE T.A.B.

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					3300*	3300*						3040*	3040*	4558
6.0m					2850*	2850*	2860*	2860*				2460*	2460*	6065
4.5m					3190*	3190*	2960*	2960*				2250*	2250*	6938
3.0m					3940*	3940*	3250*	3250*				2190*	2190*	7409
1.5m					4780*	4780*	3630*	3630*	2740*	2740*		2230*	2230*	7555
0m			3700*	3700*	5310*	5310*	3910*	3910*				2390*	2390*	7395
- 1.5m			7150*	7150*	5380*	5380*	3940*	3940*				2730*	2730*	6907
- 3.0m			7020*	7020*	488*	4880*	3250*	3250*				3220*	3220*	6012

CAPACITÉS DE LEVAGE – Balancier: 3.00m, Flèche T.A.B. 5,00, Lame avant, Sans godet
JSI45W FLECHE T.A.B.

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					2640*	2640*						2640*	2640*	5315
6.0m					2440*	2440*	2590*	2590*				2230*	2230*	6650
4.5m					2800*	2800*	2670*	2670*				2080*	1830	7453
3.0m					3550*	3550*	3000*	2570	2760*	1800		2030*	1640	7893
1.5m					4440*	3670	3420*	2430	2920*	1740		2080*	1560	8030
0m					5100*	3450	3770*	2320	3050*	1690		2210*	1580	7880
- 1.5m	3060*	3060*	6650*	6150	5330*	3350	3900*	2260				2490*	1720	7425
- 3.0m			7430*	6240	5050*	3370	3620*	2290				3020*	2050	6601



Capacité de levage en ligne



Capacité de levage en rotation totale

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.

CAPACITÉS DE LEVAGE – Balancier: 3.00m, Flèche T.A.B. 5,00, Stabilisateurs arrière, Sans godet

JSI45W FLECHE T.A.B.

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					2640*	2640*					2640*	2640*	5315
6.0m					2440*	2440*	2590*	2590*			2230*	2230*	6650
4.5m					2800*	2800*	2670*	2670*			2080*	2080*	7453
3.0m					3550*	3550*	3000*	3000*	2760*	2220	2030*	2030*	7893
1.5m					4440*	4440*	3420*	3010	2920*	2170	2080*	1950	8030
0m					5100*	4340	3770*	2900	3050*	2120	2210*	1980	7880
- 1.5m	3060*	3060*	6650*	6650*	5330*	4240	3900*	2840			2490*	2150	7425
- 3.0m			7430*	7430*	5050*	4260	3620*	2860			3020*	2550	6601

CAPACITÉS DE LEVAGE – Balancier: 3.00m, Flèche T.A.B. 5,00, lame avant, Stabilisateurs arrière, Sans godet

JSI45W FLECHE T.A.B.

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					2640*	2640*					2640*	2640*	5315
6.0m					2440*	2440*	2590*	2590*			2230*	2230*	6650
4.5m					2800*	2800*	2670*	2670*			2080*	2080*	7453
3.0m					3550*	3550*	3000*	3000*	2760*	2730	2030*	2030*	7893
1.5m					4440*	4440*	3420*	3420*	2920*	2680	2080*	2080*	8030
0m					5100*	5100*	3770*	3610	3050*	2630	2210*	2210*	7880
- 1.5m	3060*	3060*	6650*	6650*	5330*	5330*	3900*	3550			2490*	2490*	7425
- 3.0m			7430*	7430*	5050*	5050*	3620*	3570			3020*	3020*	6601

CAPACITÉS DE LEVAGE – Balancier: 3.00m, Flèche T.A.B. 5,00, Stabilisateurs avant, Stabilisateurs arrière, Sans godet

JSI45W FLECHE T.A.B.

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					2640*	2640*					2640*	2640*	5315
6.0m					2440*	2440*	2590*	2590*			2230*	2230*	6650
4.5m					2800*	2800*	2670*	2670*			2080*	2080*	7453
3.0m					3550*	3550*	3000*	3000*	2760*	2760*	2030*	2030*	7893
1.5m					4440*	4440*	3420*	3420*	2920*	2920*	2080*	2080*	8030
0m					5100*	5100*	3770*	3770*	3050*	2990	2210*	2210*	7880
- 1.5m	3060*	3060*	6650*	6650*	5330*	5330*	3900*	3900*			2490*	2490*	7425
- 3.0m			7430*	7430*	5050*	5050*	320*	3620*			3020*	3020*	6601



Capacité de levage en ligne



Capacité de levage en rotation totale

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, 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.

