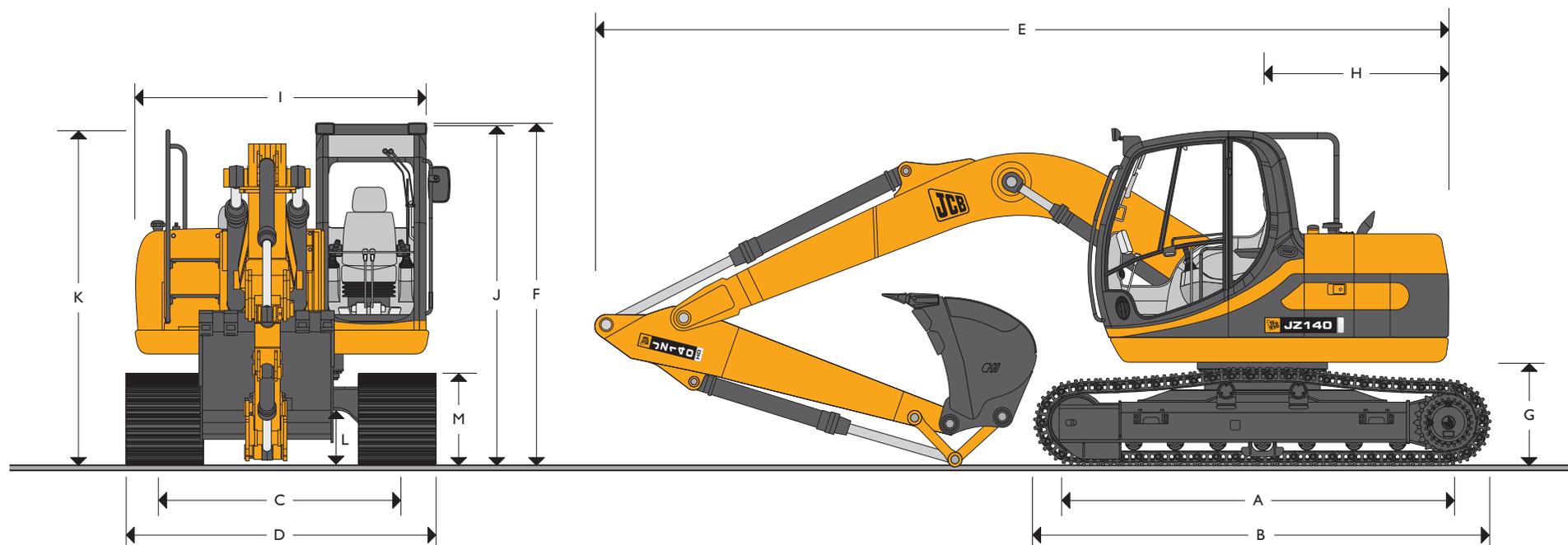


POIDS OPERATIONNEL MAXI : 15890 kg / 16650 kg avec lame dozer PUISSANCE MOTEUR : 98 cv (73 kW)



### DIMENSIONS – JZ140 – FLECHE MONOBLOC

Dimensions en millimètres			
A	Longueur des chenilles sur le sol		2865
B	Longueur hors tout du châssis inférieur		3607
C	Voie		1990
D	Largeur aux chenilles (tuiles 500 mm)		2490
D	Largeur aux chenilles (tuiles 600 mm)		2590
D	Largeur aux chenilles (tuiles 700 mm)		2690
D	Largeur aux chenilles (tuiles 850 mm)		2840
<b>Longueur de balancier</b>			
	<b>2.1m</b>	<b>2.5m</b>	<b>3.0m</b>
E	Longueur de transport (flèche monobloc)		7370 / 7380 / 7330
F	Hauteur de transport (flèche monobloc)		2850 / 2850 / 3240

Dimensions en millimètres	
G	Garde au sol sous contre-poids
H	Rayon arrière
I	Largeur de la superstructure
J	Hauteur à la cabine
K	Hauteur à la main courante
L	Garde au sol sous châssis inférieur
M	Hauteur aux chenilles

910

1420

2500

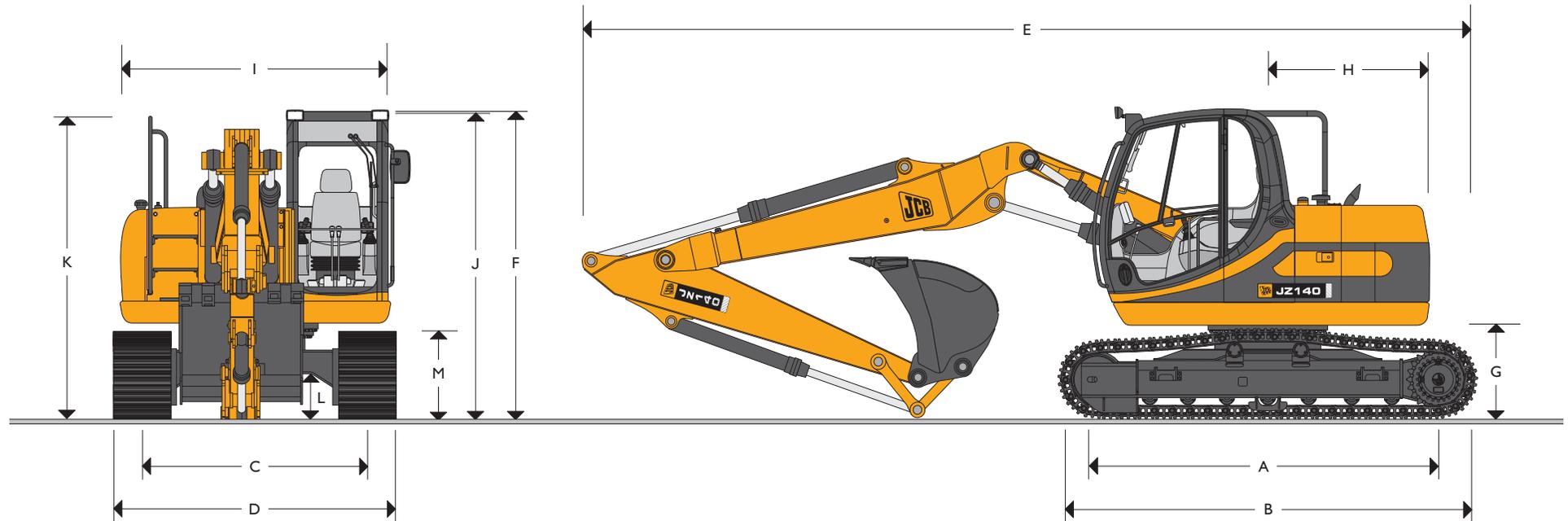
2840

2840

460

811

POIDS OPERATIONNEL MAXI : 16600 kg / 17360 kg avec lame dozer PUISSANCE MOTEUR : 98 cv (73 kW)



### DIMENSIONS – JZ140 – FLECHE TAB

Dimensions en millimètres			
A	Longueur des chenilles sur le sol	2865	
B	Longueur hors tout du châssis inférieur	3607	
C	Voie	1990	
D	Largeur aux chenilles (tuiles 500 mm)	2490	
D	Largeur aux chenilles (tuiles 600 mm)	2590	
D	Largeur aux chenilles (tuiles 700 mm)	2690	
D	Largeur aux chenilles (tuiles 850 mm)	2840	
<b>Longueur de balancier</b>		<b>2.1m</b>	<b>2.5m</b>
E	Longueur de transport (flèche TAB)	7675	8125
F	Hauteur de transport (flèche TAB)	2850	3331

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

910

1420

2500

2840

2840

460

811

## MOTEUR

<b>Modèle</b>	ISUZU 4JJ1X conforme aux normes européennes TIER III
<b>Type</b>	Refroidissement liquide, 4 cylindres en ligne, diesel turbocompressé & injection directe rampe commune
<b>Puissance (ISO 14396- SAE J1995)</b>	73 kW (98 cv) à 2000 tr/mn
<b>Cylindrée</b>	2 999 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 – 50 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>	12.8 tr/mn
<b>Couronne</b>	De large diamètre à denture interne Lubrification par bain de graisse
<b>Verrouillage</b>	Commande de verrouillage en cabine

## CHÂSSIS INFÉRIEUR

<b>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>Galets</b>	En acier, traités, lubrifiés et étanches
<b>Tension des chaînes</b>	Par vérin à graisse
<b>Chaînes</b>	A maillons étanches et lubrifiés
<b>Roue folle</b>	Étanche et lubrifiée, système amortisseur intégré
<b>Options de tuiles</b>	500mm, 600 mm, 700 mm, 850 mm
<b>Galets &amp; tuiles</b>	Galets supérieurs 2 par côté Galets inférieurs 7 par côté Tuiles 44

## 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 124 l/mn
Pompe de pilotage servo	Type engrenages
Débit maximal	21 l/mn
Fan drive	Type engrenages 40 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	314 bars
Avec power boost	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.

<b>Aspiration</b>	150 microns, crépine d'aspiration
<b>Retour général</b>	10 microns, élément en fibre
<b>Système filtre Plexus</b>	1,5 microns, filtre papier
<b>Servo-pilotage</b>	10 microns, filtre papier
<b>Retour circuit marteau</b>	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 : 5,1 km/h Intermédiaire : 3 km/h Petite : 2 km/h
<b>Force de traction</b>	126 kN

### EQUIPEMENT FLECHE MONOBLOC

Flèche de 4,7 m à structure renforcée pour les applications les plus sévères en terrassement, canalisation, ou applications industrielles ...

Trois longueurs de balanciers sont disponibles : 2,1 m – 2,50 m – 3 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 4,70 m à structure renforcée pour les applications les plus sévères en terrassement, canalisation, ou applications industrielles ...

Trois longueurs de balanciers sont disponibles : 2,1 m – 2,50 m – 3 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.

### 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. 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
- Neutrialisation** 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  
Par clé ou commutateur d'arrêt d'urgence sur le tableau de bord
- Système d'arrêt moteur** Commutateur sur le manipulateur.
- Avertisseur sonore** Levier dédié à droite de l'opérateur
- Lame Dozer (option)**

## CONTENANCES

	litres
Réservoir à carburant	162
Liquide de refroidissement	14.0
Huile moteur	11.6
Réducteur d'orientation	2.2
Réducteur de translation (par côté)	3.0
Système hydraulique	124.0
Réservoir hydraulique	73.0

## POIDS ET PRESSIONS AU SOL

Machine équipée d'une flèche monobloc de 4.7 m, balancier de 2,5 m, godet usage standard de 1200 mm, opérateur de 75 kg et réservoir carburant plein.

Largeur de tuiles	Poids opérationnel	Pression au sol
500 mm	14791kg	0.47kg/cm <sup>2</sup>
600 mm	15098kg	0.40kg/cm <sup>2</sup>
700 mm	15298kg	0.35kg/cm <sup>2</sup>
850 mm	15551kg	0.29kg/cm <sup>2</sup>

Machine équipée d'une flèche TAB de 4.7 m, balancier de 2,5 m, godet usage standard de 1200 mm, opérateur de 75 kg et réservoir carburant plein.

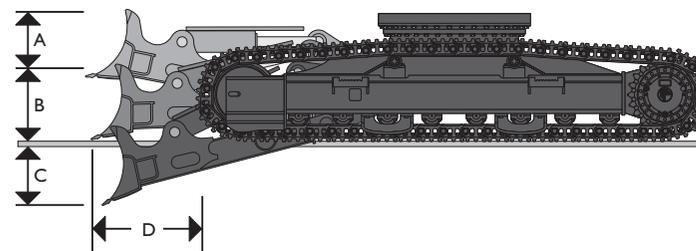
Largeur de tuiles	Poids opérationnel	Pression au sol
500 mm	15395kg	0.49kg/cm <sup>2</sup>
600 mm	15702kg	0.42kg/cm <sup>2</sup>
700 mm	15902kg	0.36kg/cm <sup>2</sup>
850 mm	16155kg	0.30kg/cm <sup>2</sup>

## 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, bielle de manutention.

**Options :** Lame dozer, Protection pluie sur cabine, essuie glace sur partie inférieure du pare brise, gyrophare, ceinture de sécurité, alarme de déplacement, 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.

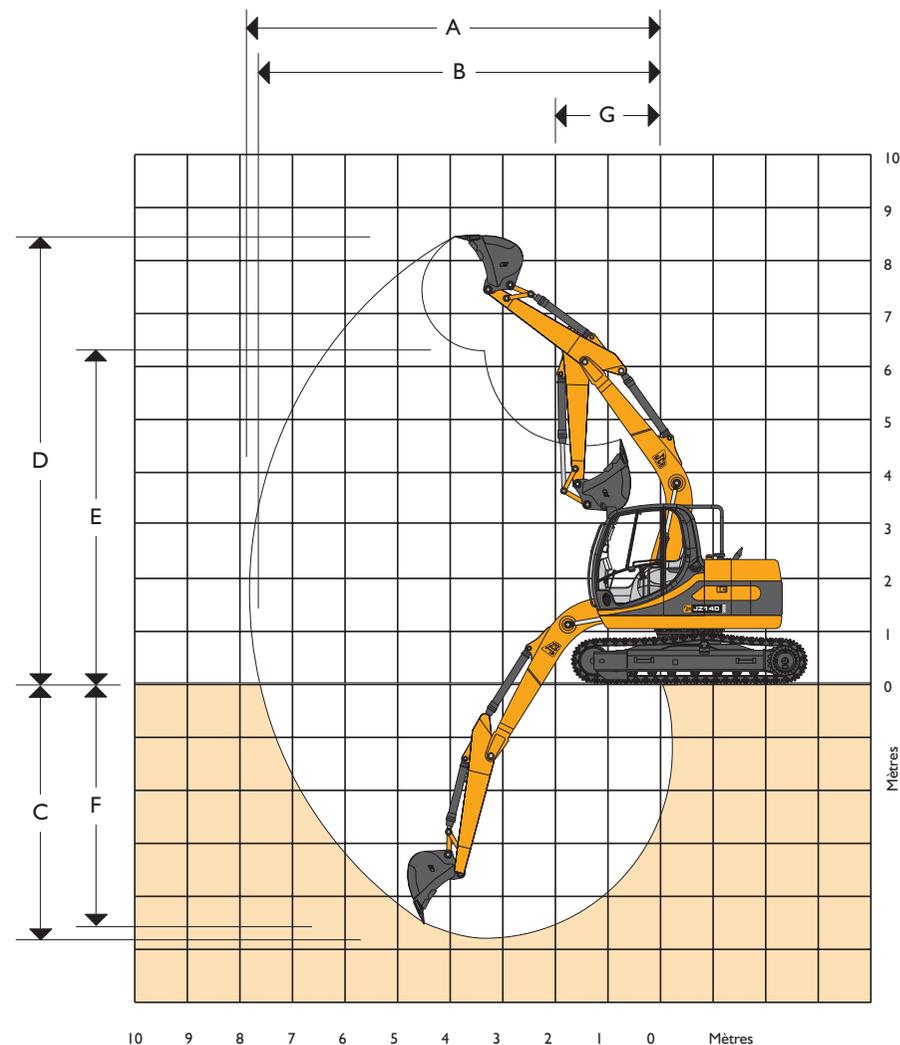
## LAME DOZER (OPTION)



<b>A</b>	Hauteur de lame	mm	515
<b>B</b>	Hauteur de levée de lame	mm	440
<b>C</b>	Profondeur de terrassement	mm	520
<b>D</b>	Dépassement lame	mm	410
	Largeur de lame – tuiles de 500 mm	mm	2510
	Largeur de lame – tuiles de 600 mm	mm	2610
	Largeur de lame – tuiles de 700 mm	mm	2710
	<b>Poids additionnel avec lame</b>		
	Avec tuiles de 500 mm	kg	747
	Avec tuiles de 600 mm	kg	753
	Avec tuiles de 700 mm	kg	759

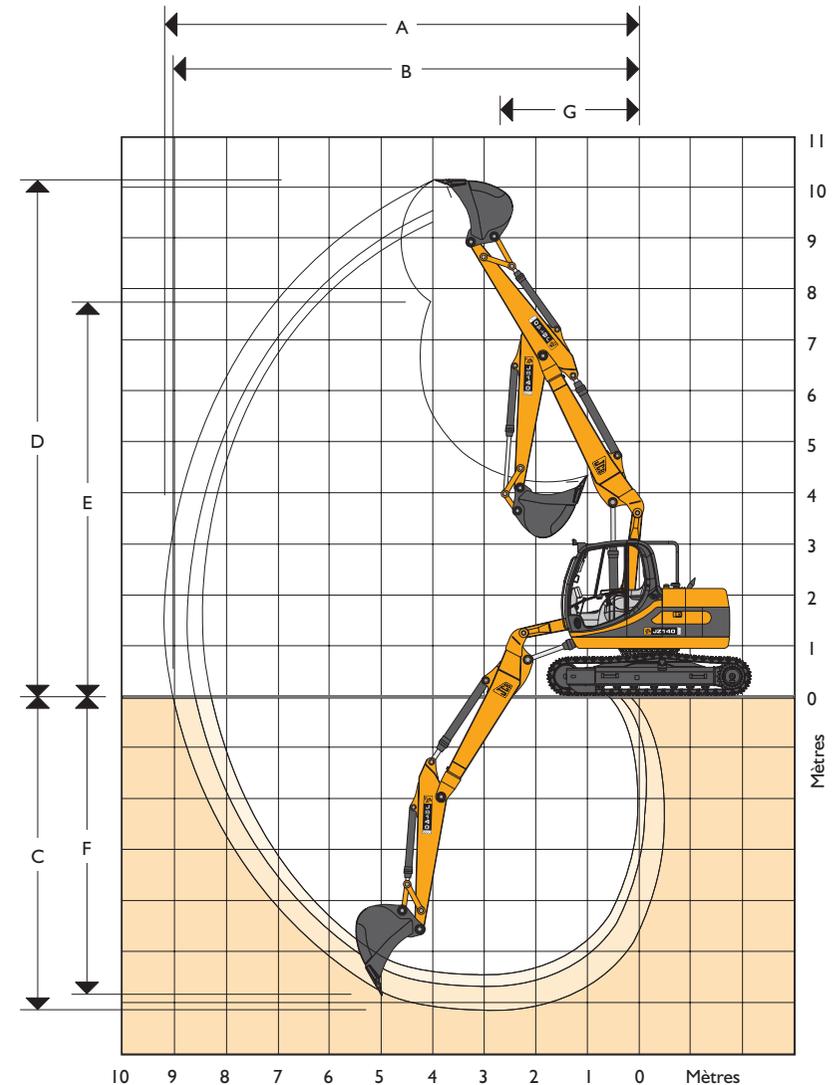
## ZONE DE TRAVAIL – JZ140 – FLECHE MONOBLOC

Longueur de flèche monobloc : 4,70 m		
<b>Longueur de balancier</b>		<b>2,10 m</b>
A	Portée maximale	mm 7970
B	Portée maximale au sol	mm 7820
C	Profondeur de fouille maximale	mm 5150
D	Hauteur d'attaque maximale	mm 8820
E	Hauteur de déchargement maximale	mm 6430
F	Profondeur de fouille maximale en paroi verticale	mm 4580
G	Rayon de rotation mini	mm 2050
	Angle de rotation du godet	deg 182°
	Force maxi au balancier (ISO 6015)	kgf 7515
	Force maxi au godet (ISO 6015)	kgf 9375
<b>Longueur de balancier</b>		<b>2,50 m</b>
A	Portée maximale	mm 8340
B	Portée maximale au sol	mm 8200
C	Profondeur de fouille maximale	mm 5550
D	Hauteur d'attaque maximale	mm 9090
E	Hauteur de déchargement maximale	mm 6700
F	Profondeur de fouille maximale en paroi verticale	mm 4980
G	Rayon de rotation mini	mm 2050
	Angle de rotation du godet	deg 182°
	Force maxi au balancier (ISO 6015)	kgf 6680
	Force maxi au godet (ISO 6015)	kgf 9375
<b>Longueur de balancier</b>		<b>3,00 m</b>
A	Portée maximale	mm 8790
B	Portée maximale au sol	mm 8660
C	Profondeur de fouille maximale	mm 6050
D	Hauteur d'attaque maximale	mm 9410
E	Hauteur de déchargement maximale	mm 7020
F	Profondeur de fouille maximale en paroi verticale	mm 5440
G	Rayon de rotation mini	mm 2410
	Angle de rotation du godet	deg 182°
	Force maxi au balancier (ISO 6015)	kgf 5970
	Force maxi au godet (ISO 6015)	kgf 9375



## ZONE DE TRAVAIL – JZ140 – FLECHE TAB

Longueur de flèche TAB : 4,70 m			
<b>Longueur de balancier</b>			<b>2,10 m</b>
A	Portée maximale	mm	8360
B	Portée maximale au sol	mm	8140
C	Profondeur de fouille maximale	mm	5350
D	Hauteur d'attaque maximale	mm	9345
E	Hauteur de déchargement maximale	mm	6945
F	Profondeur de fouille maximale en paroi verticale	mm	4910
G	Rayon de rotation mini	mm	2050
	Angle de rotation du godet	deg	182°
	Maximum Dipper tearout (ISO 6015)	kgf	7515
	Maximum Bucket tearout (ISO 6015)	kgf	9375
<b>Longueur de balancier</b>			<b>2,50 m</b>
A	Portée maximale	mm	8750
B	Portée maximale au sol	mm	8525
C	Profondeur de fouille maximale	mm	5755
D	Hauteur d'attaque maximale	mm	9670
E	Hauteur de déchargement maximale	mm	7245
F	Profondeur de fouille maximale en paroi verticale	mm	5310
G	Rayon de rotation mini	mm	2050
	Angle de rotation du godet	deg	182°
	Maximum Dipper tearout (ISO 6015)	kgf	6680
	Maximum Bucket tearout (ISO 6015)	kgf	9375
<b>Longueur de balancier</b>			<b>3,00 m</b>
A	Portée maximale	mm	9235
B	Portée maximale au sol	mm	9000
C	Profondeur de fouille maximale	mm	6260
D	Hauteur d'attaque maximale	mm	10070
E	Hauteur de déchargement maximale	mm	7620
F	Profondeur de fouille maximale en paroi verticale	mm	5770
G	Rayon de rotation mini	mm	2410
	Angle de rotation du godet	deg	182°
	Maximum Dipper tearout (ISO 6015)	kgf	5970
	Maximum Bucket tearout (ISO 6015)	kgf	9375



## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 2,10 m - Flèche monobloc 4,70 m – Tuiles 700 mm, sans godet

## JZ140 – Flèche monobloc

Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi			
													mm	
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	kg	kg								
7.5m			3920*	3920*								3940*	3940*	3046
6.0m					3290*	3290*						2950*	2950*	5042
4.5m			3900*	3900*	3460*	3460*	3170*	2250				2700*	2200	6068
3.0m			6070*	6070*	4180*	3400	3280	2200				2660*	1880	6604
1.5m					4880	3160	3180	2100				2650	1760	6768
0m			6100*	5440	4710	3010	3100	2030				2720	1790	6590
- 1.5m	5450*	5450*	8120*	5460	4670	2970	3090	2030				3070	2010	6038
- 3.0m			6850*	5590	4650*	3050						3960*	2670	4986
- 4.5m														

## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 2,50 m - Flèche monobloc 4,70 m – Tuiles 700 mm, sans godet

## JZ140 – Flèche monobloc

Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi			
													mm	
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	kg	kg								
7.5m												2970*	2970*	3809
6.0m					2880*	2880*						2380*	2380*	5530
4.5m					3130*	3130*	3080*	2290				2200*	2000	6478
3.0m			5340*	5340*	3870*	3450	3300	2220				2180	1720	6982
1.5m			7530*	5740	4780*	3190	3180	2110				2290*	1620	7137
0m			6830*	5440	4720	3010	3090	2020				2500	1640	6969
- 1.5m	5090*	5090*	8350*	5400	4640	2950	3060	1990				2770	1820	6450
- 3.0m	9250*	9250*	7340*	5510	4690	2990						3530	2310	5480
- 4.5m														

## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 3,00 m - Flèche monobloc 4,70 m – Tuiles 700 mm, sans godet

## JZ140 – Flèche monobloc

Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi			
													mm	
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	kg	kg								
7.5m					2850*	2850*						2580*	2580*	4615
6.0m					2400*	2400*	2500*	2330				2170*	2170*	6109
4.5m					2690*	2690*	2730*	2320				2040*	1770	6978
3.0m			4420*	4420*	3440*	3440*	3040*	2230				2030*	1540	7447
1.5m			6900*	5880	4410*	3220	3180	2110	2260	1480		2120*	1450	7593
0m			7520*	5420	4710	3000	3070	2000				2240	1460	7435
- 1.5m	4570*	4570*	8430*	5300	4590	2890	3010	1940				2450	1590	6951
- 3.0m	7860*	7860*	7750*	5360	4590	2900	3040	1970				3000	1940	6064
- 4.5m			5890*	5590	3670*	3060						3610	3030	4535



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 2,10 m - Flèche monobloc 4,70 m – Tuiles 700 mm, sans godet

## JZ140 – Flèche monobloc + lame dozer

Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi		
													mm
Hauteur de levage.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m			3920*	3920*							3940*	3940*	3046
6.0m					3290*	3290*					2950*	2950*	5042
4.5m			3900*	3900*	3460*	3460*	3170*	2370			2700*	2320	6068
3.0m			6070*	6070*	4180*	3570	3540*	2320			2660*	1990	6604
1.5m					5020*	3340	3480	2230			2800*	1860	6768
0m			6100*	5750	5180	3190	3400	2160			2990	1900	6590
- 1.5m	5450*	5450*	8120*	5770	5130	3150	3400	2150			3370	2140	6038
- 3.0m			6850*	5900	4650*	3220					3960*	2830	4986
- 4.5m													

## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 2,50 m - Flèche monobloc 4,70 m – Tuiles 700 mm, sans godet

## JZ140 – Flèche monobloc + lame dozer

Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi		
													mm
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m											2970*	2970*	3809
6.0m					2880*	2880*					2380*	2380*	5530
4.5m					3130*	3130*	3080*	2410			2200*	2110	6478
3.0m			5340*	5340*	3870*	3620	3330*	2340			2180*	1830	6982
1.5m			7530*	6050	4780*	3370	3490	2230			2290*	1720	7137
0m			6830*	5750	5180	3190	3400	2150			2530*	1740	6969
- 1.5m	5090*	5090*	8350*	5720	5110	3120	3360	2110			3040*	1930	6450
- 3.0m	9250*	9250*	7340*	5820	4980*	3160					3780*	2440	5480
- 4.5m													

## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 3,00 m - Flèche monobloc 4,70 m – Tuiles 700 mm, sans godet

## JZ140 – Flèche monobloc + lame dozer

Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi		
													mm
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m					2850*	2850*					2580*	2580*	4615
6.0m					2400*	2400*	2500*	2450			2170*	2170*	6109
4.5m					2690*	2690*	2730*	2450			2040*	1870	6978
3.0m			4420*	4420*	3440*	3440*	3040*	2350			2030*	1640	7447
1.5m			6900*	6190	4410*	3400	3480*	2230	2480	1580	2120*	1540	7593
0m			7520*	5730	5170	3170	3370	2120			2340*	1560	7435
- 1.5m	4570*	4570*	8430*	5610	5050	3070	3310	2060			2700	1690	6951
- 3.0m	7860*	7860*	7750*	5670	5060	3070	3340	2090			3300	2260	6064
- 4.5m			5890*	5890*	3670*	3230					3610*	3200	4535



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 2,10 m - Flèche TAB 4,70 m – Tuiles 700 mm, sans godet

## JZ140 – Flèche TAB

Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi			
													mm	
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg		
7.5m												3660*	3660*	3857
6.0m					3070*	3070*						3060*	2450	5563
4.5m			4130*	4130*	3350*	3350*	3050*	2160				2760*	1830	6506
3.0m					4030*	3210	3170	2060				2440	1570	7008
1.5m					4640	2900	3030	1930				2310	1470	7163
0m					4450	2720	2930	1840				2370	1490	6995
- 1.5m			7370*	5030	4420	2690	2920	1830				2650	1680	6478
- 3.0m					4410*	2800						3480*	2240	5343
- 4.5m														

## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 2,50 m - Flèche TAB 4,70 m – Tuiles 700 mm, sans godet

## JZ140 – Flèche TAB

Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi			
													mm	
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg		
7.5m					3190*	3190*						3030*	3030*	4541
6.0m					2760*	2760*	2790*	2200				2450*	2150	6053
4.5m					3070*	3070*	2830*	2210				2240*	1660	6929
3.0m					3760*	3280	3100*	2090				2180*	1430	7401
1.5m					4550*	2940	3040	1940	2160	1360		2130	1350	7548
0m					4460	2730	2930	1830				2170	1360	7389
- 1.5m			7190*	4940	4390	2660	2880	1790				2440	1510	6902
- 3.0m			6710*	5110	4460	2730	2990	1890				2990	1890	6007
- 4.5m														

## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 3,00 m - Flèche TAB 4,70 m – Tuiles 700 mm, sans godet.

## JZ140 – Flèche TAB

Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi			
													mm	
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg		
7.5m					2560*	2560*						2640*	2640*	5298
6.0m					2370*	2370*	2480*	2300				2230*	1840	6637
4.5m					2700*	2700*	2550*	2250				2070*	1460	7443
3.0m					3400*	3370	2860*	2120	2220	1420		2020	1270	7885
1.5m					4230*	2990	3050	1950	2150	1350		1920	1200	8023
0m					4450	2710	2900	1810	2090	1300		1950	1200	7873
- 1.5m			6700*	4800	4330	2600	2830	1740				2120	1310	7419
- 3.0m			7100*	4920	4350	2630	2860	1770				2550	1590	6596
- 4.5m														



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 2,10 m - Flèche TAB 4,70 m – Tuiles 700 mm, sans godet

## JZ140 – Flèche TAB + lame dozer

Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi			
													mm	
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7.5m												3660*	3660*	3857
6.0m					3070*	3070*						3060*	2590	5563
4.5m			4130*	4130*	3350*	3350*	3050*	2280				2760*	1940	6506
3.0m					4030*	3380	3270*	2180				2660	1670	7008
1.5m					4750*	3070	3330	2050				2560	1560	7163
0m					4910	2900	3240	1960				2620	1590	6995
- 1.5m			7370*	5340	4880	2870	3230	1950				2930	1790	6478
- 3.0m					4410*	2980						3480*	2390	5343
- 4.5m														

## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 2,50 m - Flèche TAB 4,70 m – Tuiles 700 mm, sans godet

## JZ140 – Flèche TAB + lame dozer

Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi			
													mm	
Hauteur de levage	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7.5m					3190*	3190*						3030*	3030*	4541
6.0m					2760*	2760*	2790*	2320				2450*	2270	6053
4.5m					3070*	3070*	2830*	2330				2240*	1760	6929
3.0m					3760*	3460	3100*	2210				2180*	1530	7401
1.5m					4550*	3120	3350	2060	2390	1450		2230*	1440	7548
0m					4920	2900	3230	1950				2380*	1460	7389
- 1.5m			7190*	5250	4850	2840	3190	1920				2660	1610	6902
- 3.0m			6710*	5420	4650*	2910	3090*	2010				3080*	2010	6007
- 4.5m														

## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 3,00 m - Flèche TAB 4,70 m – Tuiles 700 mm, sans godet

## JZ140 – Flèche TAB + lame dozer

Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		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*						2640*	2640*	5298
6.0m					2370*	2370*	2480*	2420				2230*	1950	6637
4.5m					2700*	2700*	2550*	2380				2070*	1560	7443
3.0m					3400*	3400*	2860*	2240	2450	1510		2020*	1360	7885
1.5m					4230*	3160	3250*	2070	2380	1450		2070*	1280	8023
0m					4860*	2890	3210	1930	2320	1390		2160	1290	7873
- 1.5m			6700*	5110	4790	2780	3140	1860				2350	1410	7419
- 3.0m			7100*	5230	4810*	2800	3170	1890				2820	1700	6596
- 4.5m														



Capacités de levage en ligne



Capacités de levage 360°

## Notes

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

## JCB, 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 60 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 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 et son réseau, de véritables Partenaires de Confiance.

