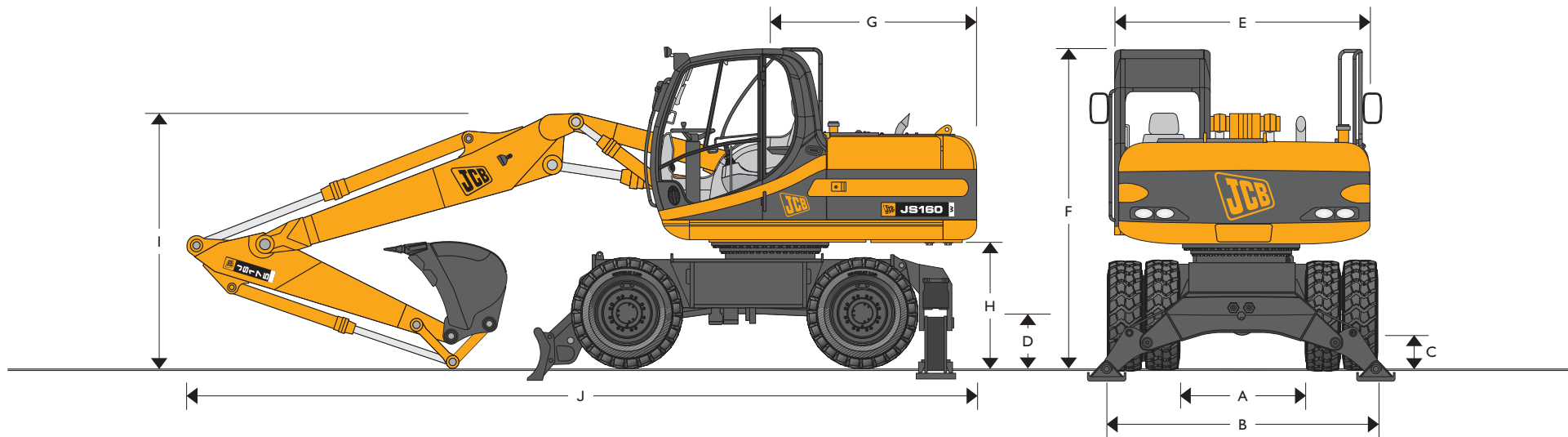




# PELLE SUR PNEUMATIQUES | JS160W



POIDS OPERATIONNEL MAXI : 17 820 kg  
 PUISSANCE NETTE : 123 cv (92 kW)

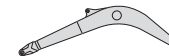


## DIMENSIONS

### 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 de cabine	3195
G	Rayon arrière	2190
H	Garde sous contrepois	1270

### Flèche monobloc



Longueur de balancier		2.25m	2.70m	3.05m
I	mm	2765	2765	3240
J	mm	8145	8135	8306

### Flèche TAB



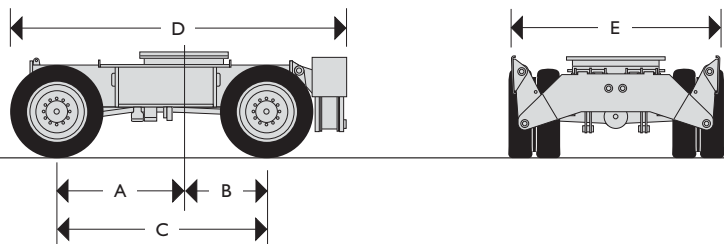
Longueur de balancier		2.25m	2.70m	3.05m
I	mm	2806	2874	3136
J	mm	8123	8118	8083



# PELLE SUR PNEUMATIQUES | JSI60W

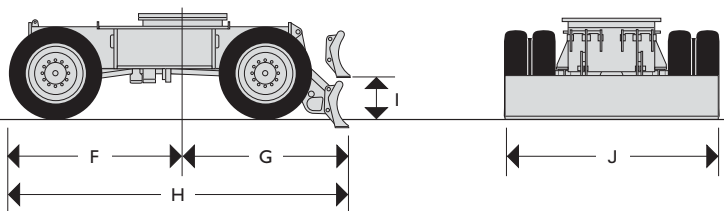


## OPTIONS DES CHASSIS



### Dimensions en mm

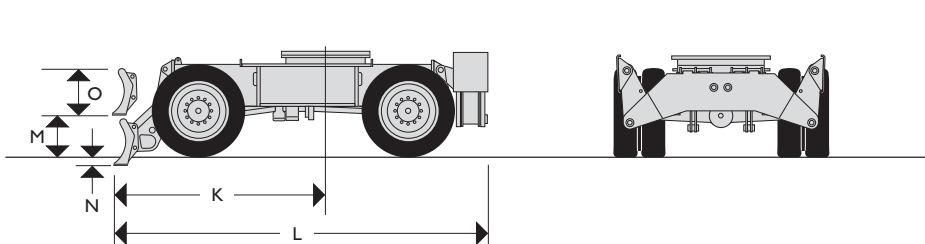
A	Distance axe orientation à pont avant	1500
B	Distance axe orientation à pont arrière	1000
C	Empattement	2500
D	Longueur à stabilisateurs arrière	3950
E	Largeur avec stabilisateurs	2480



### Dimensions en mm

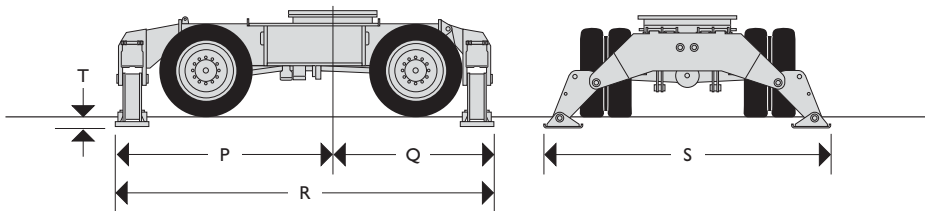
F	Distance axe orientation à avant pneumatiques	1990
G	Distance axe orientation à avant de lame	2090
H	Longueur totale	4050
I	Hauteur de dégagement	450
J	Largeur de lame	2480

## OPTIONS DES CHASSIS



### Dimensions en mm

K	Distance axe orientation à lame	2530
L	Longueur stabilisateurs à lame	4460
M	Garde sous lame	450
N	Profondeur de creusement	130
O	Hauteur de lame	500



### Dimensions en mm

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



## PELLE SUR PNEUMATIQUES | JSI60W



### MOTEUR

<b>Modèle</b>	ISUZU 4JJ1X conforme aux normes européennes TIER III
<b>Type</b>	Refroidissement liquide, 4 cylindres en ligne, diesel turbocompressé
<b>Puissance nette</b>	92 kW (123 cv) à 2200 tr/mn (ISO 3046-INF)
<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 – 4,0 kW
<b>Batteries</b>	2 x 12 volts Heavy Duty
<b>Alternateur</b>	24 volts – 50 ampères
<b>Remplissage carburant</b>	Pompe électrique

### SYSTEME D'ORIENTATION

<b>Moteur d'orientation :</b>	Type pistons axiaux à optimisation de pression et de débit
<b>Freinage :</b>	Hydraulique et automatique à disques appliqués Relâchement automatique par pression hydraulique
<b>Réducteur :</b>	Type planétaires à haut couple
<b>Vitesse :</b>	11,3 tr/mn
<b>Couronne :</b>	Type Heavy Duty à large diamètre à dents internes Lubrification par immersion dans la graisse
<b>Verrouillage :</b>	Multi-positions

### CHASSIS

<b>Structure</b>	HD conçue sous presse type monobloc une pièce en forme de U
<b>Options des châssis :</b>	
<b>Lame Dozer</b>	Avant ou arrière sur axes
<b>Stabilisateurs</b>	Avant ou arrière sur axes avec combinaisons indépendantes.
<b>Support équipement</b>	Type HD monté sur axes
<b>Transmission</b>	Avec moteur hydraulique à cylindrée variable automatique type load sensing
<b>Boîte de vitesses</b>	Type powershift à changement instantané de deux gammes de vitesses
<b>Vitesses :</b>	Chantier 0 à 8,1 km/h Déplacement 0 à 25 km/h Lente 0 à 3,8 km/h
<b>Ponts</b>	Quatre roues motrices. Pont avant oscillant et directionnel
<b>Capacité maximale</b>	32 Tonnes
<b>Oscillation avant</b>	+/- 8,5 °
<b>Garde au sol</b>	350 mm
<b>Direction</b>	Hydrostatique
<b>Rayon de braquage</b>	
Extérieur pneumatiques	5,45 m
Extérieur coin de lame	6,06 m
<b>Frein</b>	Hydraulique double circuit
<b>Frein de parc</b>	Sur transmission

### EQUIPEMENTS FLECHE

<b>Flèches</b>	Monobloc ou TAB (flèche à volée variable) avec choix de 3 longueurs de balanciers adaptés selon les applications, les capacités de levage et les forces d'arrachement.
<b>Biellettes d'équipements</b>	Renforcées avec anneau de levage adapté à la manutention lourde.



## PELLE SUR PNEUMATIQUES | JS160W



### SYSTEME HYDRAULIQUE

<b>Type</b>	A débit et pression variables type Load Sensing. Système multi-fonctions. Gestion et contrôle électronique interactif type Auto AMS.
<b>Pompes</b>	2 x pompes type pistons axiaux
<b>Débit maximal :</b>	2 x 138 litres / minute
<b>Pression :</b>	314 bars
<b>Pression power boost :</b>	343 bars
<b>Pompe servo-pilotage :</b>	Type engrenages
<b>Débit maximal :</b>	22 litres/minute
<b>Pression :</b>	40 bars
<b>Circuits optionnels :</b>	
<b>Circuit marteau</b>	Adaptation automatique de paramétrage sous contrôle A.M.S
<b>Débit maximal</b>	138 litres / minute
<b>Pression maximale</b>	314 bars (pré- paramétrage à 180 bars)
<b>Benne preneuse :</b>	
<b>Débit</b>	138 litres minute
<b>Pression</b>	314 bars (benne preneuse)
<b>Circuit Low Flow</b>	Deux options disponibles : 20 et 27-45 litres / minute
<b>Vérins hydrauliques</b>	Double action en acier traité. Guidage par culasse spéciale. Amortisseurs de fin de course sur flèche et balancier.
<b>Filtration</b>	
Aspiration	150 microns
Retour général	10 microns ( élément en fibre spéciale)
Système de filtration PLEXUS	1,5 microns (élément en fibre papier)
Servo-pilotage	10 microns ( élément en fibre papier)
Auxiliaire marteau	10 microns ( filtration renforcée)

### PNEUMATIQUES

<b>Pneumatiques doubles</b>	10.00 x 20 avec anneau central anti bourrage
<b>Pneumatiques simples</b>	18 R x 19.5

### CABINE POSTE DE CONDUITE

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.



# PELLE SUR PNEUMATIQUES | JS160W



## AMS – SYSTEME ELECTRONIQUE DE GESTION DES RESSOURCES

Le système A.M.S. permet une gestion interactive des ressources grâce à différentes configurations des composants thermiques et hydrauliques. Quatre modes de travail peuvent être sélectionnés selon les conditions de travail.

- A (Automatique)** Accroissement automatique de puissance selon l'exigence de l'opérateur (action sur les manipulateurs) et la résistance des matériaux rencontrés : jusqu'à 100% de la puissance thermique, 100% du débit hydraulique. Le maximum de rendement en termes de force et de vitesse. Le système "powerboost" est automatiquement activé dans ce mode de travail. Retour automatique au ralenti du moteur après une période d'inactivité (entre 5 et 30 secondes selon le réglage de l'opérateur).
- E (économique)** 80 % de la puissance thermique et 95% du débit hydraulique, pour travailler de manière économique en conservant un très bon niveau de production.
- P (précision)** 55 % de la puissance thermique et 90% du débit hydraulique pour une précision de travail unique, parfaite pour les finitions et les travaux spéciaux. Très faible consommation de carburant.
- L (levage)** 55 % de la puissance thermique et 63% du débit hydraulique. Puissance hydraulique maximale à faible vitesse (power boost permanent), ce mode est destiné aux opérations de levage lourd.

Le système A.M.S. contrôle en permanence le fonctionnement des organes stratégiques de la machine et en informe l'opérateur en temps réel via le moniteur interactif (E.M.S. Electronic Monitoring System). Ce dispositif de diagnostic technique informe également l'opérateur des opérations de maintenance à réaliser.

Lors de l'utilisation d'un marteau hydraulique, le système A.M.S optimise automatiquement le rendement hydraulique dès que la pédale est sollicitée. Il indique également les heures d'utilisation en mode marteau.

## GODETS

Les caractéristiques des godets mentionnés ci-dessous sont purement indicatives. Une large gamme de godets est disponible selon les applications.

Largeur	Capacité m³ SAE	Poids kg
600 mm	0,35	426
750 mm	0,49	480
900 mm	0,62	525
1000 mm	0,72	564
1100 mm	0,78	580
1200 mm	0,90	633

## CONTENANCES

	Litres
Réservoir à 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	Avant 2 / Arrière 2



## PELLE SUR PNEUMATIQUES | JS160W



### EQUIPEMENTS STANDARD


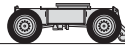

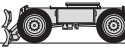
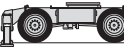
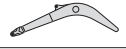
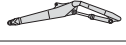
Système WARM UP de préchauffage automatique; Préchauffage par grand froid; Filtration air double élément; Protection sur ventilateur; Pompe à carburant; Alternateur HD; Système de coupure électrique; Batteries HD; Insonorisation complète; Radio et lecteur de cassettes; Glaces teintées; Eclairage intérieur; Accrochage 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.

### EQUIPEMENTS OPTIONNELS

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 (applications industrielles); 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.

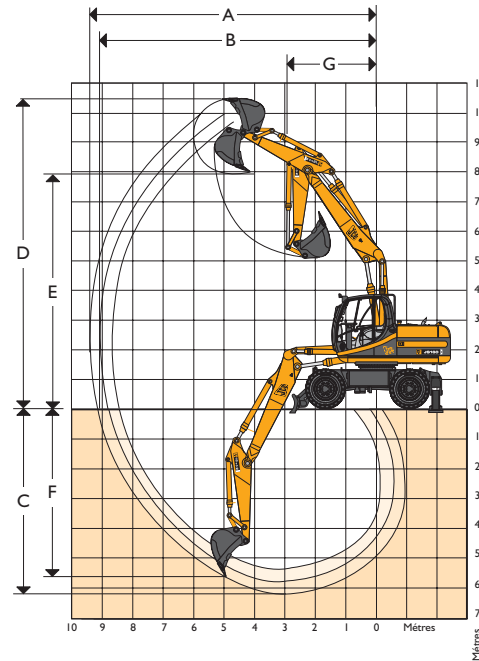
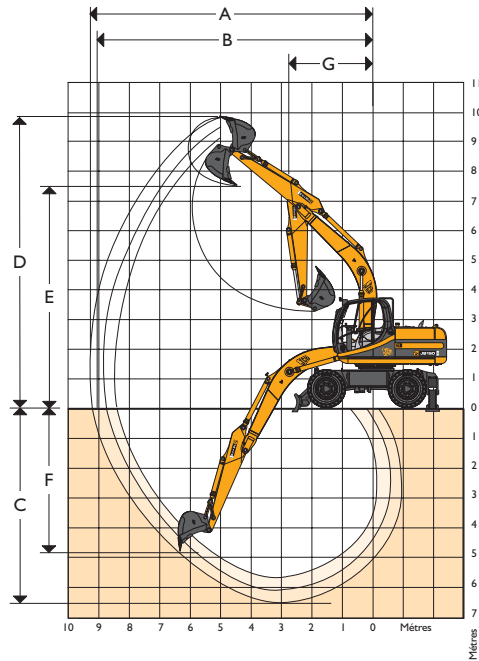
### POIDS OPERATIONNELS

Châssis					
	15560kg	16000kg	16440kg	16980kg	17320kg
	16160kg	16600kg	17040kg	17580kg	17820kg

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



## PERFORMANCES



## PERFORMANCES

### Flèches



		2.25m	2.70m	3.05m	2.25m	2.70m	3.05m
<b>Longueur de balancier</b>		2.25m	2.70m	3.05m	2.25m	2.70m	3.05m
<b>A</b> Portée maximale	mm	8592	8974	9352	8600	9025	9350
<b>B</b> Portée maximale au sol	mm	8386	8776	9163	8400	8850	9195
<b>C</b> Profondeur maximale	mm	5682	6120	6451	5300	5750	6100
<b>D</b> Hauteur maximale	mm	9102	9237	9688	9700	10000	10235
<b>E</b> Hauteur de chargement	mm	6636	6805	7174	7000	7325	7575
<b>F</b> Profondeur maximale horizontale	mm	3826	4178	4839	4450	4900	5250
<b>G</b> Rayon avant	mm	3019	2961	2971	2725	2675	2635
Angle de rotation du godet		183°	183°	183°	183°	183°	183°
Force d'arrachement au balancier	kgf	10128	8440	7470	9035	7530	6665
Force d'arrachement au balancier avec Power Boost	kgf	10990	9160	8100	9600	8100	7235
Force d'arrachement au godet	kgf	10400	10400	10400	10400	10400	10400
Force d'arrachement au godet avec Power Boost	kgf	10740	10740	10740	10740	10740	10740



# PELLE SUR PNEUMATIQUES | JSI60W



## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 2,25 m – Flèche monobloc 5,15 m – Lame arrière, sans godet

JSI60W

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Capacité à portée maxi		
													mm
<b>Hauteur de levage</b>	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m					4360*	4210					3830*	3830*	4620
6.0m					5080*	4240	3530*	2610			3330*	2580	6031
4.5m					5710*	4040	4890*	2570			3190*	2050	6838
3.0m					6740*	3710	5250*	2440			3230*	1810	7248
1.5m					7530*	3430	5580*	2310			3440*	1730	7330
0m			5580*	5580*	7600*	3280	5600*	2220			3880*	1780	7094
- 1.5m	6310*	6310*	9440*	6050	6950*	3260	5060*	2210			4400*	2000	6508
- 3.0m	8760*	8760*	7190*	6220	5360*	3350					4000*	2610	5454
- 4.5m			2810*	2810*							2280*	2280*	3524

## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 2,70 m – Flèche monobloc 5,15 m – Lame arrière, sans godet

JSI60W

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Capacité à portée maxi		
													mm
<b>Hauteur de levage</b>	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m											2880*	2880*	5238
6.0m							4040*	2700			2580*	2320	6514
4.5m					5290*	4140	4610*	2620			2500*	1890	7266
3.0m			9710*	6900	6360*	3790	5040*	2470	3370*	1740	2540*	1680	7653
1.5m			5120*	5120*	7290*	3450	5450*	2320	4080	1670	2690*	1600	7731
0m			6660*	5850	7590*	3250	5600*	2210	3080*	1630	3020*	1630	7508
- 1.5m	6070*	6070*	10140*	5870	7170*	3190	5280*	2170			3630*	1800	6957
- 3.0m	10160*	10160*	8130*	6020	5930*	3250					4020*	2250	5985
- 4.5m			4570*	4570*							3120*	3120*	4307

## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 3,05 m – Flèche monobloc 5,15 m – Lame arrière, sans godet

JSI60W

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Capacité à portée maxi		
													mm
<b>Hauteur de levage</b>	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m											2400*	2400*	5690
6.0m							3840*	2700			2170*	2090	6881
4.5m							4350*	2620	2500*	1770	2110*	1720	7596
3.0m			8930*	7140	6020*	3830	4830*	2470	3790*	1710	2150*	1540	7967
1.5m			6790*	6190	7070*	3470	5300*	2300	4050	1640	2280*	1470	8041
0m			6950*	5870	7540*	3240	5540*	2180	3990	1580	2540*	1490	7828
- 1.5m	5610*	5610*	9860*	5840	7290*	3160	5350*	2120			3040*	1630	7301
- 3.0m	9050*	9050*	8780*	5950	6260*	3190	4430*	2150			3920*	2000	6383
- 4.5m	7560*	7560*	5630*	5630*	3860*	3370					3340*	3060	4849

Capacités de levage en ligne

Capacités de levage 360°

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





# PELLE SUR PNEUMATIQUES | JSI60W



## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 2,25 m – Flèche monobloc 5,15 m – Stabilisateurs arrière, sans godet

JSI60W

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Capacité à portée maxi		
													mm
<b>Hauteur de levage</b>	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m					4360*	4360*					3830*	3830*	4620
6.0m					5080*	5010	3530*	3080			3330*	3050	6031
4.5m					5710*	4800	4890*	3050			3190*	2440	6838
3.0m					6740*	4460	5250*	2910			3230*	2170	7248
1.5m					7530*	4160	5270*	2780			3440*	2080	7330
0m			5580*	5580*	7600*	4010	5160	2690			3880*	2150	7094
- 1.5m	6310*	6310*	9440*	7620	6950*	3990	5060*	2680			4400*	2420	6508
- 3.0m	8760*	8760*	7190*	7190*	5360*	4080					4000*	3150	5454
- 4.5m			2810*	2810*							2280*	2280*	3524

## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 2,70 m – Flèche monobloc 5,15 m – Stabilisateurs arrière, sans godet

JSI60W

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Capacité à portée maxi		
													mm
<b>Hauteur de levage</b>	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m											2880*	2880*	5238
6.0m							4040*	3180			2580*	2580*	6514
4.5m					5290*	4910	4610*	3100			2500*	2250	7266
3.0m			9710*	8540	6360*	4540	5040*	2950	3370*	2080	2540*	2010	7653
1.5m			5120*	5120*	7290*	4180	5290	2790	3730	2020	2690*	1930	7731
0m			6660*	6660*	7590*	3980	5150	2670	3080*	1970	3020*	1970	7508
- 1.5m	6070*	6070*	10140*	7430	7170*	3920	5100	2630			3630*	2180	6957
- 3.0m	10160*	10160*	8130*	7600	5930*	3980					4020	2720	5985
- 4.5m			4570*	4570*							3120*	3120*	4307

## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 3,05 m – Flèche monobloc 5,15 m – Stabilisateurs arrière, sans godet

JSI60W

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Capacité à portée maxi		
													mm
<b>Hauteur de levage</b>	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m											2400*	2400*	5690
6.0m							3840*	3180			2170*	2170*	6881
4.5m							4350*	3100	2500*	2110	2110*	2060	7596
3.0m			8930*	8800	6020*	4580	4830*	2940	3790	2060	2150*	1850	7967
1.5m			6790*	6790*	7070*	4210	5280	2780	3700	1980	2280*	1780	8041
0m			6950*	6950*	7540*	3970	5120	2650	3640	1930	2540*	1810	7828
- 1.5m	5610*	5610*	9860*	7400	7290*	3880	5050	2590			3040*	1990	7301
- 3.0m	9050*	9050*	8780*	7520	6260*	3920	4430*	2620			3920*	2420	6383
- 4.5m	7560*	7560*	5630*	5630*	3860*	3860*					3340*	3340*	4849



Capacités de levage en ligne



Capacités de levage 360°

Notes:

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



# PELLE SUR PNEUMATIQUES | JSI60W



## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 2,25 m – Flèche monobloc 5,15 m – Lame avant et stabilisateurs arrière, sans godet

JSI60W

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Capacité à portée maxi		
													mm
<b>Hauteur de levage</b>	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m					4360*	4360*					3830*	3830*	4620
6.0m					5080*	5080*	3530*	3530*			3330*	3330*	6031
4.5m					5710*	5710*	4890*	3910			3190*	3150	6838
3.0m					6740*	5860	5250*	3780			3230*	2820	7248
1.5m					7530*	5540	5580*	3630			3440*	2720	7330
0m			5580*	5580*	7600*	5370	5600*	3540			3880*	2810	7094
- 1.5m	6310*	6310*	9440	9440*	6950*	5350	5060*	3530			4400*	3170	6508
- 3.0m	8760*	8760*	7190*	7190*	5360*	5360*					4000*	4000*	5454
- 4.5m			2810*	2810*							2280*	2280*	3524

## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 2,70 m – Flèche monobloc 5,15 m – Lame avant et stabilisateurs arrière, sans godet

JSI60W

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Capacité à portée maxi		
													mm
<b>Hauteur de levage</b>	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m											2880*	2880*	5238
6.0m							4040*	4040*			2580*	2580*	6514
4.5m					5290*	5290*	4610*	3980			2500*	2500*	7266
3.0m			9710*	9710*	6360*	5950	5040*	3820	3370*	2700	2540*	2540*	7653
1.5m			5120*	5120*	7290*	5570	5450*	3650	4100*	2630	2690*	2520	7731
0m			6660*	6660*	7590*	5340	5600*	3520	3080*	2590	3020*	2580	7508
- 1.5m	6070*	6070*	10140*	10140*	7170*	5280	5280*	3480			3630*	2860	6957
- 3.0m	10160*	10160*	8130*	8130*	5930*	5350					4020*	3570	5985
- 4.5m			4570*	4570*							3120*	3120*	4307

## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 3,05 m – Flèche monobloc 5,15 m – Lame avant et stabilisateurs arrière, sans godet

JSI60W

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Capacité à portée maxi		
													mm
<b>Hauteur de levage</b>	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m											2400*	2400*	5690
6.0m							3840*	3840*			2170*	2170*	6881
4.5m							4350*	3970	2500*	2500*	2110*	2110*	7596
3.0m			8930*	8930*	6020*	6000	4830*	3810	3790*	2680	2150*	2150*	7967
1.5m			6790*	6790*	7070*	5600	5300*	3630	4330*	2600	2280*	2280*	8041
0m			6950*	6950*	7540*	5340	5540*	3500	4320*	2540	2540*	2390	7828
- 1.5m	5610*	5610*	9860*	9860*	7290	5250	5350*	3440			3040*	2620	7301
- 3.0m	9050*	9050*	8780*	8780*	6260*	5280	4430*	3470			3920*	3200	6383
- 4.5m	7560*	7560*	5630*	5630*	3860*	3860*					3340*	3340*	4849

Capacités de levage en ligne

Capacités de levage 360°

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



# PELLE SUR PNEUMATIQUES | JSI60W



## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 2,25 m – Flèche monobloc 5,15 m – Stabilisateurs avant et arrière, sans godet

JSI60W

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Capacité à portée maxi			
													mm	
<b>Hauteur de levage</b>	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7.5m					4360*	4360*						3830*	3830*	4620
6.0m					5080*	5080*	3530*	3530*				3330*	3330*	6031
4.5m					5710*	5710*	4890*	4450				3190*	3190*	6838
3.0m					6740*	6740*	5250*	4310				3230*	3210	7248
1.5m					7530*	6420	5580*	4160				3440*	3100	7330
0m			5580*	5580*	7600*	6250	5600*	4060				3880*	3210	7094
- 1.5m	6310*	6310*	9440*	9440*	6950*	6220	5060*	4050				4400*	3630	6508
- 3.0m	8760*	8760*	7190*	7190*	5360*	5360*						4000*	4000*	5454
- 4.5m			2810*	2810*								2280*	2280*	3524

## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 2,70 m – Flèche monobloc 5,15 m – Stabilisateurs avant et arrière, sans godet

JSI60W

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Capacité à portée maxi			
													mm	
<b>Hauteur de levage</b>	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7.5m												2880*	2880*	5238
6.0m							4040*	4040*				2580*	2580*	6514
4.5m					5290*	5290*	4610*	4510				2500*	2500*	7266
3.0m				9710*	6360*	6360*	5040*	4350	3370*	3070		2540*	2540*	7653
1.5m			5120*	5120*	7290*	6450	5450*	4170	4100*	3010		2690*	2690*	7731
0m			6660*	6660*	7590*	6220	5600*	4050	3080*	2960		3020*	2960	7508
- 1.5m	6070*	6070*	10140*	10140*	7170*	6150	5280*	4010				3630*	3280	6957
- 3.0m	10160*	10160*	8130*	8130*	5930*	5930*						4020*	4020*	5985
- 4.5m			4570*	4570*								3120*	3120*	4307

## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 3,05 m – Flèche monobloc 5,15 m – Stabilisateurs avant et arrière, sans godet

JSI60W

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Capacité à portée maxi			
													mm	
<b>Hauteur de levage</b>	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7.5m												2400*	2400*	5690
6.0m							3840*	3840*				2170*	2170*	6881
4.5m							4350*	4350*	2500*	2500*		2110*	2110*	7596
3.0m			8930*	8930*	6020*	6020*	4830*	4350	3790*	3050		2150*	2150*	7967
1.5m			6790*	6790*	7070*	6490	5300*	4160	4330*	2970		2280*	2280*	8041
0m			6950*	6950*	7540*	6220	5540*	4020	4320*	2910		2540*	2540*	7828
- 1.5m	5610*	5610*	9860*	9860*	7290*	6120	5350*	3960				3040*	3010	7301
- 3.0m	9050*	9050*	8780*	8780*	6260*	6160	4430*	4000				3920*	3680	6383
- 4.5m	7560*	7560*	5630*	5630*	3860*	3860*						3340*	3340*	4849



Capacités de levage en ligne



Capacités de levage 360°

Notes:

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



# PELLE SUR PNEUMATIQUES | JSI60W



## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 2,25 m – Flèche TAB 5,15 m – Lame arrière, sans godet

**JSI60W TAB**

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	kg	mm	
7.5m													4240*	4230	4492
6.0m					4690*	4330							3510*	2650	5935
4.5m			6720*	6720*	5250*	4130	4630*	2600					3270*	2090	6753
3.0m					6270*	3790	4990*	2470					3230*	1840	7168
1.5m					7190*	3470	5390*	2330					3350*	1760	7251
0m			5340*	5340*	7530*	3300	5540*	2230					3670*	1810	7013
- 1.5m			10110*	6060	7130*	3270	5140*	2220					4330*	2060	6419
- 3.0m					5670*	3380							5100*	3030	4882

## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 2,70 m - Flèche TAB 5,15 m – Lame arrière, sans godet

**JSI60W TAB**

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	kg	mm	
7.5m					4410*	4410*							3120*	3120*	5155
6.0m					4240*	4240*	4170*	2720					2700*	2360	6448
4.5m					4820*	4250	4330*	2660					2550*	1910	7207
3.0m			8730*	7150	5870*	3880	4750*	2510	3200*	1740			2530*	1690	7597
1.5m					6900*	3500	5220*	2340	3880*	1680			2630*	1620	7675
0m			6410*	5870	7430*	3270	5490*	2220					2870*	1650	7451
- 1.5m			10500*	5880	7270*	3200	5330*	2180					3340*	1840	6895
- 3.0m			8830*	6050	6230*	3270							4150*	2320	5913

## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 3,05 m – Flèche TAB 5,15 m – Lame arrière, sans godet

**JSI60W TAB**

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	kg	mm	
7.5m													2580*	2580*	5629
6.0m							3860*	2740					2270*	2120	6831
4.5m							4050*	2670	2430*	1760			2150*	1740	7551
3.0m			7950*	7400	5520*	3930	4520*	2510	3790*	1720			2140*	1550	7924
1.5m			6890*	6330	6650*	3540	5040*	2330	4150	1650			2230*	1480	7998
0m			6710*	5910	7320*	3270	5400*	2190	4080	1590			2420*	1510	7784
- 1.5m	5120*	5120*	9850*	5850	7330*	3170	5370*	2130					2800*	1660	7254
- 3.0m			9410*	5970	6530*	3210	4540*	2170					3590*	2050	6329

Capacités de levage en ligne

Capacités de levage 360°

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



# PELLE SUR PNEUMATIQUES | JSI60W



## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 2,25 m – Flèche TAB 5,15 m – Stabilisateurs arrière, sans godet

**JSI60W TAB**

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												4240*	4240*	4492
6.0m					4690*	4690*						3510*	3160	5935
4.5m			6720*	6720*	5250*	4920	4630*	3090				3270*	2500	6753
3.0m					6270*	4560	4990*	2960				3230*	2220	7168
1.5m					7190*	4230	5390	2810				3350*	2130	7251
0m			5340*	5340*	7530*	4050	5270	2710				3670*	2200	7013
- 1.5m			10110*	7670	7130*	4020	5140*	2700				4330*	2490	6419
- 3.0m					5670*	4130						510**	3690	4882

## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 2,70 m – Flèche TAB 5,15 m – Stabilisateurs arrière, sans godet

**JSI60W TAB**

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					4410*	4410*						3120*	3120*	5155
6.0m					4240*	4240*	4170*	3220				2700*	2700*	6448
4.5m					4820*	4820*	4330*	3160				2550*	2290	7207
3.0m			8730*	8730*	5870*	4660	4750*	3000	3200*	2090		2530*	2040	7597
1.5m					6900*	4260	5220*	2830	3810	2030		2630*	1960	7675
0m			6410*	6410*	7430*	4020	5270	2700				2870*	2010	7451
- 1.5m			10500*	7480	7270*	3950	5220	2660				3340*	2230	6895
- 3.0m			8830*	7670	6230*	4020						4150	2810	5913

## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 3,05 m – Flèche TAB 5,15 m – Stabilisateurs arrière, sans godet

**JSI60W TAB**

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*	5629
6.0m							3860*	3240				2270*	2270*	6831
4.5m					4440*	4440*	4050*	3160	2430*	2120		2150*	2090	7551
3.0m			7950*	7950*	5520*	4710	4520*	3000	3790*	2080		2140*	1880	7924
1.5m			6890*	6890*	6650*	4300	5040*	2820	3790	2000		2230*	1800	7998
0m			6710*	6710*	7320*	4030	5240	2670	3720	1940		2420*	1840	7784
- 1.5m	5120*	5120*	9850*	7450	7330*	3920	5170	2610				2800*	2030	7254
- 3.0m			9410*	7580	6530*	3950	4540*	2660				3590*	2500	6329

Capacités de levage en ligne

Capacités de levage 360°

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



# PELLE SUR PNEUMATIQUES | JSI60W



## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 2,25 m – Flèche TAB 5,15 m – Lame avant et stabilisateurs arrière, sans godet

**JSI60W TAB**

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Capacité à portée maxi				
													mm		
<b>Hauteur de levage</b>	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm		
7.5m													4240*	4240*	4492
6.0m					4690*	4690*							3510*	3510*	5935
4.5m			6720*	6720*	5250*	5250*	4630*	3980					3270*	3250	6753
3.0m					6270*	6000	4990*	3840					3230*	2900	7168
1.5m					7190*	5640	5390*	3690					3350*	2790	7251
0m			5340*	5340*	7530*	5450	540*	3590					3670*	2890	7013
- 1.5m			10110*	10110*	7130*	5420	5140*	3580					4330*	3280	6419
- 3.0m					5670*	5540							5100*	4910	4882

## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 2,70 m – Flèche TAB 5,15 m – Lame avant et stabilisateurs arrière, sans godet

**JSI60W TAB**

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Capacité à portée maxi				
													mm		
<b>Hauteur de levage</b>	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm		
7.5m					4410*	4410*							3120*	3120*	5155
6.0m					4240*	4240*	4170*	4120					2700*	2700*	6448
4.5m					4820*	4820*	4330*	4060					2550*	2550*	7207
3.0m			8730*	8730*	5870*	5870*	4750*	3890	3200*	2730			2530*	2530*	7597
1.5m					6900*	5690	5220*	3710	3880*	2660			2630*	2570	7675
0m			6410*	6410*	7430*	5430	5490*	3580					2870*	2650	7451
- 1.5m			10500*	10500*	7270*	5350	5330*	3530					3340*	2950	6895
- 3.0m			8830*	8830*	6230*	5430							4150*	3710	5913

## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 3,05 m – Flèche TAB 5,15 m – Lame avant et stabilisateurs arrière, sans godet

**JSI60W TAB**

Portée	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Capacité à portée maxi				
													mm		
<b>Hauteur de levage</b>	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm		
7.5m													2580*	2580*	5629
6.0m							3860*	3860*					2270*	2270*	6831
4.5m					4440*	4440*	4050*	4050*	2430*	2430*			2150*	2150*	7551
3.0m			7950*	7950*	5520*	5520*	4520*	3890	3790*	2720			2140*	2140*	7924
1.5m			6890*	6890*	6650*	5730	5040*	3700	4210*	2640			2230*	2230*	7998
0m			6710*	6710*	7320*	5430	5400*	3550	4210*	2570			2420*	2420*	7784
- 1.5m	5120*	5120*	9850*	9850*	7330*	5320	5370*	3480					2800*	2690	7254
- 3.0m			9410*	9410*	6530*	5360	4540*	3530					3590*	3310	6329

Capacités de levage en ligne

Capacités de levage 360°

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



# PELLE SUR PNEUMATIQUES | JSI60W



## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 2,25 m – Flèche TAB 5,15 m – Stabilisateurs avant et arrière, sans godet

**JSI60W TAB**

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	kg	mm	
7.5m													4240*	4240*	4492
6.0m					4690*	4690*							3510*	3510*	5935
4.5m			6720*	6720*	5250*	5250*	4630*	4530					3270*	3270*	6753
3.0m					6270*	6270*	4990*	4390					3230*	3230*	7168
1.5m					7190*	6550	5390*	4230					3350*	3190	7251
0m			5340*	5340*	7530*	6350	5540*	4130					3670*	3320	7013
- 1.5m			10110*	10110*	7130*	6320	5140*	4120					4330*	3770	6419
- 3.0m					5670*	5670*							5100*	5100*	4882

## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 2,70 m - Flèche TAB 5,15 m – Stabilisateurs avant et arrière, sans godet

**JSI60W TAB**

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	kg	mm	
7.5m					4410*	4410*							3120*	3120	5155
6.0m					4240*	4240*	4170*	4170*					2700*	2700*	6448
4.5m					4820*	4820*	4330*	4330*					2550*	2550*	7207
3.0m			8730*	8730*	5870*	5870*	4750*	4440	3200*	3110			2530*	2530*	7597
1.5m					6900*	6600	5220*	4250	3880*	3050			2630*	2630*	7657
0m			6410*	6410*	7430*	6330	5490*	4120					2870*	2870*	7451
- 1.5m			10500*	10500*	7270*	6250	5330*	4070					3340*	3340*	6895
- 3.0m			8830*	8830*	6230*	6230*							4150*	4150*	5913

## CAPACITES DE LEVAGE – Balancier 3,05 m – Flèche TAB 5,15 m – Stabilisateurs avant et arrière, sans godet

**JSI60W TAB**

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	kg	mm	
7.5m													2580*	2580*	5629
6.0m							3860*	3860*					2270*	2270*	6831
4.5m					4440*	4440*	4050*	4050*	2430*	2430*			2150*	2150*	7551
3.0m			7950*	7950*	5520*	5520*	4520*	4450	3790*	3100			2140*	2140*	7924
1.5m			6890*	6890*	6650*	6640	5040*	4250	4210*	3020			2230*	2230*	7998
0m			6710*	6710*	7320*	6340	5400*	4090	4210*	2960			2420*	2420*	7784
- 1.5m	5120*	5120*	9850*	9850*	7330*	6220	5370*	4020	5370*	2960			2800*	2800*	7254
- 3.0m			9410*	9410*	6530*	6260	4540*	4070					3590*	3590*	6329

Capacités de levage en ligne

Capacités de levage 360°

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



## JCB, INNOVER POUR CONSTRUIRE

Aujourd'hui, la mission d'un constructeur de matériels de Travaux Publics, au-delà de la fabrication, consiste à garantir à ses clients utilisateurs des machines innovantes et performantes, mais également à leur apporter une offre large dans le domaine des services et du conseil.

Pour JCB, les axes de travail sont nombreux : Innovation, Assistance technique, Equipements adaptés, Conseil en formation et en financement, Réseau de concessionnaires disponibles et compétents.

JCB, fort de ses 60 ans d'expérience et d'innovation en Terrassement, Compact et Manutention, offre 9 gammes de matériels, soit plus de 180 machines.

La gamme des Pelles hydrauliques JCB comprend 17 modèles sur chenilles et 5 modèles sur pneus conçus pour répondre aux conditions de chantiers et d'exploitations les plus contraignantes.

Une gamme performante, des services de qualité, un réseau de professionnels sont les valeurs essentielles qui font la force du constructeur et de son réseau, et sur lesquelles JCB s'engage.  
JCB, innover pour construire.

