

## DONNÉES TECHNIQUES



### PELLE SUR CHENILLES | JCB 370X

Poids opérationnel maxi : 39 735 kg    Puissance maxi : 322 cv (240 kW)    Capacité du godet maxi : 2,34 m<sup>3</sup>





# TESTÉE JUSQU'À L'EXTRÊME

Rien n'a été laissé au hasard dans le développement de la JCB 370X : la machine a été testée jusqu'à l'extrême. Chaque élément de cette pelle de 37 tonnes est conçu pour offrir un niveau exceptionnel de performances, de sécurité, de confort et de fiabilité. Vous avez la garantie qu'elle sera à la hauteur de vos projets les plus ambitieux et les plus exigeants.

## PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

Nous avons optimisé le moteur, perfectionné le système hydraulique et ajouté de nombreuses fonctions avancées pour maximiser votre productivité et vous aider à travailler efficacement.



## ENDURANCE EXTRÊME

La JCB 370X se devait d'être assez endurante pour répondre aux exigences de toutes vos applications. C'est pourquoi nous l'avons soumise à une batterie de tests pendant 4 ans, pour assurer une endurance et une fiabilité optimales.



## SÉCURITÉ EXEMPLAIRE

Votre sécurité est notre priorité. C'est pourquoi nous proposons de série des caméras jumelées (arrière et latérale), une structure ROPS de protection de la cabine et des phares de travail à LED.



## CONFORT ET FACILITÉ EXTRAORDINAIRES

Pour le plus grand confort de l'opérateur, nous avons intégré à la cabine de la JCB 370X plusieurs nouvelles caractéristiques, notamment un intérieur moulé par injection de haute qualité et un siège entièrement réglable.



## RENTABILITÉ EXTRÊME

Les améliorations apportées au moteur et au système hydraulique permettent à la JCB 370X de déplacer les matériaux plus rapidement et plus efficacement. Les intervalles d'entretien plus longs contribuent également à réduire le coût total de possession.

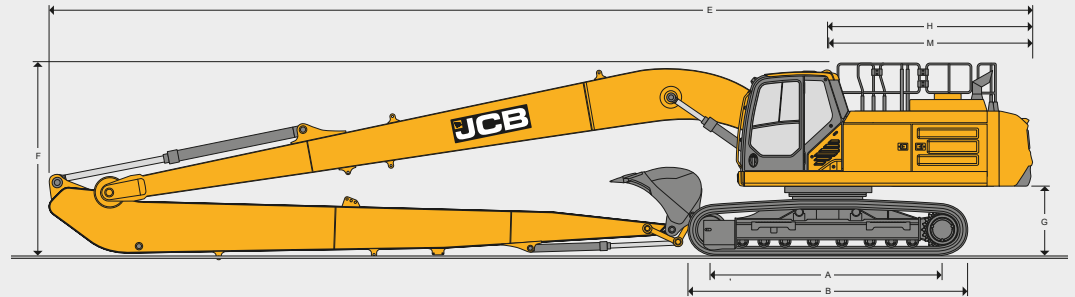
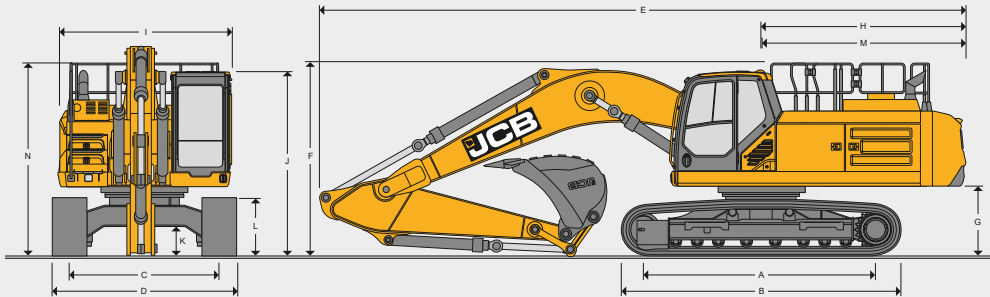


# JCBUX

Nous avons optimisé notre spacieuse cabine JCB CommandPlus, la meilleure de sa catégorie, pour vous offrir encore plus de confort et de contrôle avec le système JCB UX. Grâce au nouvel écran tactile couleur 10", aux commandes actualisées et au nouveau système de démarrage sans clé, l'utilisation est plus facile et plus rapide que jamais, tandis qu'une interface de menu repensée permet de contrôler les fonctions via des entrées multiples, pour un travail plus productif et efficace.



DIMENSIONS STATIQUES



Modèle		LC	NLC
A	Longueur des chenilles au sol	mm	4 021
B	Longueur hors tout du châssis inférieur	mm	4 965
C	Voie	mm	2 600
D	Largeur aux chenilles (tuiles de 600 mm)	mm	3 200
D	Largeur aux chenilles (tuiles de 700 mm)	mm	3 300
D	Largeur aux chenilles (tuiles de 800 mm)	mm	3 400
D	Largeur aux chenilles (tuiles de 900 mm)	mm	3 500
G	Garde au sol sous contrepoids	mm	1 222
H	Longueur arrière	mm	3 550
I	Largeur hors tout de la tourelle	mm	2 990
J	Hauteur à la cabine	mm	3 230
K	Garde au sol	mm	538
L	Hauteur aux chenilles	mm	1 036
M	Rayon de giration arrière	mm	3 600
N	Hauteur hors tout de la structure supérieure (hauteur à la main courante)	mm	3 381
		Mono 6,45 m	
		LR 12,33 m	
Longueurs de balancier		2,63 m	3,23 m
E	Longueur de transport	mm	11 338
F	Hauteur de transport	mm	3 850

MOTEUR	
Modèle	Moteur Cummins L9 conforme Stage V
Type	4 temps, 6 cylindres en ligne, injection directe, diesel turbocompressé
Puissance brute nominale (ISO 14396)	310 cv (232 kW) à 2 100 tr/min
Puissance brute maxi (ISO 14396)	322 cv (240 kW) à 1 700 tr/min
Cylindrée	8,9 litres
Filtration de l'air	À élément sec avec indicateur d'alerte dans la cabine
Système de démarrage	24 V
Batteries	2 x 12 V, 1 000 CCA
Alternateur	24 V, 120 A
Couple maxi	1 526 Nm à 1 400 tr/min

SYSTÈME DE GIRATION	
Moteur de giration	Type à pistons axiaux
Frein de giration	Freinage hydraulique et frein de stationnement automatique à disque à ressort
Couple de giration	129 kNm
Vitesse de giration	9,1 tr/min
Engrenage de giration	Grand diamètre, à dents internes, lubrifiant à bain d'huile, entièrement étanche
Blocage de giration	Commande de verrouillage cabine

DONNÉES TECHNIQUES JCB 370X LC ET NLC

CHÂSSIS INFÉRIEUR				
Options de tablier	LC (châssis long) et NLC (châssis long étroit)			
BTP	Châssis en X soudé en continu et longerons inclinés avec orifices d'évacuation des matériaux sous les galets supérieurs			
Points de reprise	Avant et arrière			
Galets inférieurs et supérieurs	Traités thermiquement, étanches et lubrifiés			
Réglages des chenilles	Vérins à graisse			
Galet tendeur	Roulements étanches et lubrifiés, avec ressorts d'amortissement			
Type de chenilles	Étanches et lubrifiées			
Options de tuile	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm
	LC	LC	LC	LC
	NLC			
	LC, NLC			
Nombre de galets supérieurs (par côté)	2			
Nombre de galets inférieurs (par côté)	9			
Nombre de guides de chenille (par côté)	2			
Nombre de tuiles (par côté)	48			

SYSTÈME DE TRANSLATION	
Type	Entièrement hydrostatique, deux vitesses avec Autoshift
Moteurs de translation	À pistons axiaux et cylindrée variable, entièrement protégés dans le châssis inférieur
Transmission finale	Réduction planétaire, pignons boulonnés
Frein de service	Soupape d'équilibrage hydraulique
Frein de stationnement	Type à disques, ressort et déclenchement hydraulique automatique
Pente admissible	70 % (35°) continue
Vitesse de translation	Haute 5,1 km/h
	Basse 3,0 km/h
Force de traction	285 kN

SYSTÈME HYDRAULIQUE				
Pompes				
Pompes principales	2 pompes à cylindrée variable et pistons axiaux			
Débit maxi	2 × 302 L/min			
Servopompe	Type à engrenages			
Débit maxi	17 L/min			
Distributeur				
Distributeur quatre et cinq tiroirs avec un tiroir auxiliaire de série				
Réglages du clapet de décharge				
Flèche/Balancier/Godet	350 bar			
Avec power boost	380 bar (Mono) 350 bar (LR)			
Circuit de giration	292 bar			
Circuit de translation	350 bar			
Contrôle pilote	40 bar			
Filtration				
Dans le réservoir	105 microns, crépine d'aspiration			
Conduite de retour principale	10 microns, élément en fibre de verre			
Conduite pilote	10 microns, élément en fibre de verre			
Retour marteau hydraulique	10 microns, composant fibrogène renforcé			
Vérins hydrauliques				
	Quantité	Alésage (mm)	Diamètre de tige (mm)	Course du vérin (mm)
Flèche	2	150	100	1 480
Bras	1	170	120	1 822
Godet	1	150	105	1 275
Godet LR	1	105	75	997

CAPACITÉS		
Réservoir de carburant	Litres	590
Liquide de refroidissement moteur	Litres	41
Huile moteur	Litres	24,5
Réducteur d'oscillation	Litres	16
Réducteur de chenille (de chaque côté)	Litres	4,5
Système hydraulique	Litres	400
Réservoir hydraulique	Litres	175
Réservoir d'AdBlue®	Litres	73,6

DONNÉES TECHNIQUES JCB 370X LC ET NLC

POIDS ET PRESSIONS AU SOL						
Godet 2,1 m³ de 1 946 kg, opérateur de 75 kg, réservoir plein et balancier HD de 2,63 m						
		Triple arête 600 mm	Triple arête 700 mm	Triple arête 800 mm	Triple arête 900 mm	Double arête 600 mm
370X LC Flèche monobloc						
Poids de la machine	kg	38 248	38 710	39 170	39 632	38 354
Pression au sol	kg/cm²	0,79	0,69	0,61	0,55	0,80
JCB 370X NLC Flèche monobloc						
Poids de la machine	kg	38 094	38 556	39 016	39 478	38 200
Pression au sol	kg/cm²	0,79	0,69	0,61	0,55	0,79
Godet 2,1 m³ de 1 946 kg, opérateur de 75 kg, réservoir plein et balancier standard de 3,23 m						
		Triple arête 600 mm	Triple arête 700 mm	Triple arête 800 mm	Triple arête 900 mm	Double arête 600 mm
JCB 370X LC Flèche monobloc						
Poids de la machine	kg	38 269	38 731	39 191	39 653	38 375
Pression au sol	kg/cm²	0,79	0,69	0,61	0,55	0,80
JCB 370X NLC Flèche monobloc						
Poids de la machine	kg	38 115	38 577	39 037	39 499	38 221
Pression au sol	kg/cm²	0,79	0,69	0,61	0,55	0,79

Godet 2,1 m³ de 1 946 kg, opérateur de 75 kg, réservoir plein et balancier HD de 3,23 m						
		Triple arête 600 mm	Triple arête 700 mm	Triple arête 800 mm	Triple arête 900 mm	Double arête 600 mm
JCB 370X LC Flèche monobloc						
Poids de la machine	kg	38 351	38 813	39 273	39 735	38 457
Pression au sol	kg/cm²	0,80	0,69	0,61	0,55	0,80
JCB 370X NLC Flèche monobloc						
Poids de la machine	kg	38 197	38 659	39 119	39 581	38 303
Pression au sol	kg/cm²	0,79	0,69	0,61	0,55	0,79
Godet 2,1 m³ de 1 946 kg, opérateur de 75 kg, réservoir plein et balancier standard de 4,03 m						
		Triple arête 600 mm	Triple arête 700 mm	Triple arête 800 mm	Triple arête 900 mm	Double arête 600 mm
JCB 370X LC Flèche monobloc						
Poids de la machine	kg	38 504	38 966	39 426	39 888	38 610
Pression au sol	kg/cm²	0,80	0,69	0,61	0,55	0,80
JCB 370X NLC Flèche monobloc						
Poids de la machine	kg	38 350	38 812	39 272	39 734	38 456
Pression au sol	kg/cm²	0,80	0,69	0,61	0,55	0,80
Godet 0,79 m³ de 545 kg, opérateur de 75 kg, réservoir plein						
		Triple arête 600 mm	Triple arête 700 mm	Triple arête 800 mm	Triple arête 900 mm	Double arête 600 mm
JCB 370X LC LR						
Poids de la machine	kg	41 554	42 016	42 476	42 938	41 660
Pression au sol	kg/cm²	0,86	0,75	0,66	0,59	0,86

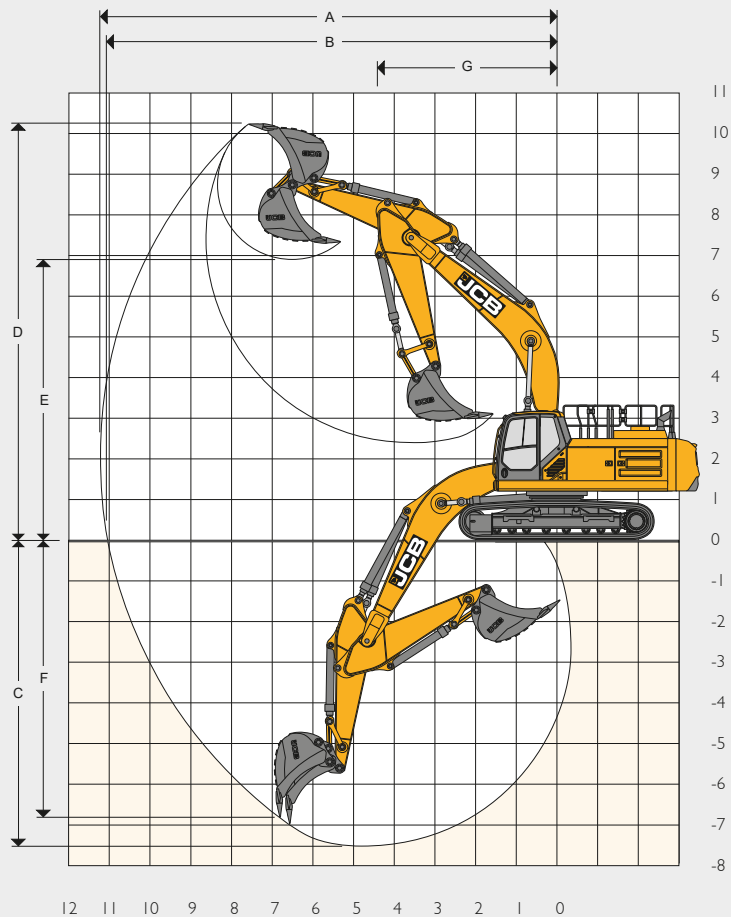
COMBINAISON GODETS ET BRAS														
Largeur du godet	mm	915	1 372	1 524	1 753	1 873	900	1 350	1 500	1 750	1 650	1 800	2 200	2 500
Capacité du godet	m³	0,81	1,39	1,58	1,87	2,01	0,86	1,43	4,62	1,93	2,1	2,34	1,71	1,96
Poids du godet	kg	810	1 037	1 123	1 245	1 300	928	1 192	1 271	1 431	1 946	2 059	1 132	1 256
JCB 370X LC														
Attache rapide HD 2,63 m (pas d'attache rapide)		☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (☐)	■ (☐)	☐ (X)	☐ (X)
Attache rapide standard 3,23 m (pas d'attache rapide)		☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	■ (☐)	■ (☐)	☐ (X)	☐ (X)
Attache rapide HD 3,23 m (pas d'attache rapide)		☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	■ (☐)	● (■)	☐ (X)	☐ (X)
Attache rapide standard 4,03 m (pas d'attache rapide)		☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	● (●)	● (●)	☐ (X)	■ (X)
JCB 370X NLC														
Attache rapide HD 2,63 m (pas d'attache rapide)		☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	■ (☐)	● (■)	☐ (X)	☐ (X)
Attache rapide standard 3,23 m (pas d'attache rapide)		☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	■ (☐)	● (■)	☐ (X)	☐ (X)
Attache rapide HD 3,23 m (pas d'attache rapide)		☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	■ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	■ (X)	● (■)	● (■)	☐ (X)	☐ (X)
Attache rapide standard 4,03 m (pas d'attache rapide)		☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	■ (X)	☐ (X)	☐ (X)	☐ (X)	■ (X)	● (X)	X (●)	X (●)	■ (X)	■ (X)

☐ = Convient à tous les travaux d'excavation (matériaux jusqu'à 2 000 kg/m³).  
■ = Convient aux travaux de nivellement et de chargement (matériaux jusqu'à 1 600 kg/m³).  
● = Convient aux travaux d'excavation légers (matériaux jusqu'à 1 200 kg/m³).  
(X) = Non compatible

Ces recommandations sont données à titre indicatif, pour des conditions d'utilisation classiques.  
Contactez votre distributeur pour connaître la liste des godets et équipements adaptés à votre application.

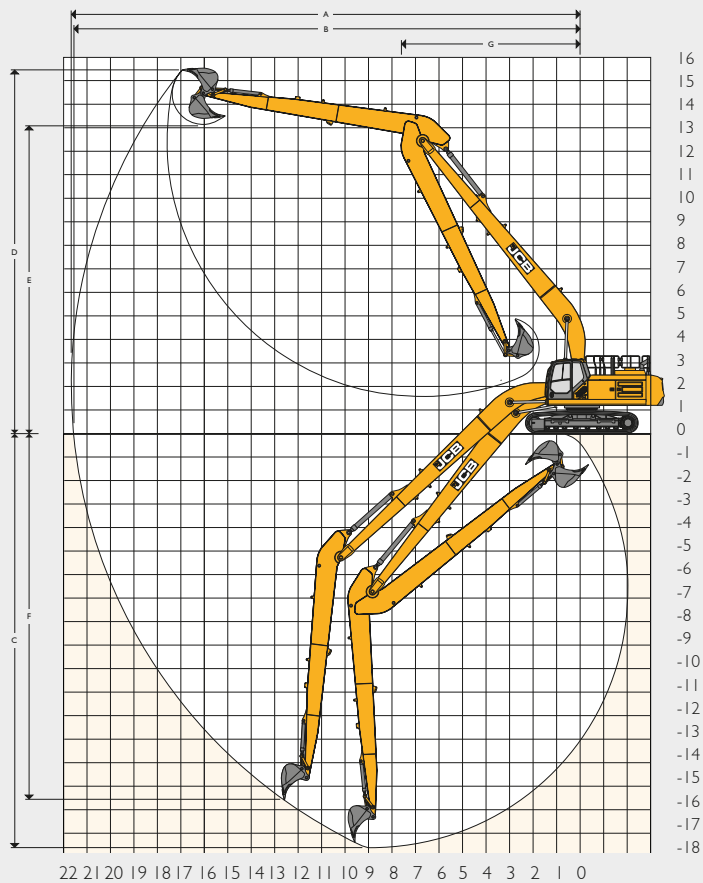
PERFORMANCE OPÉRATIONNELLE – FLÈCHE MONOBLOC 6,45 M

Godet		Godet XHD (1 800 mm)		
Longueur du balancier :		2,63 m	3,23 m	4,03 m
A	Portée avant maxi (mm)	10 763	11 319	12 056
B	Portée avant maxi (au sol)	10 560	11 126	11 875
C	Profondeur d'attaque maxi	6 969	7 565	8 364
D	Hauteur d'attaque maxi	10 081	10 351	10 652
E	Hauteur de déversement maxi	6 704	6 966	7 275
F	Profondeur de fouille maxi (paroi verticale)	6 205	6 824	7 561
G	Rayon de giration mini	4 547	4 482	4 436
H	Hauteur de déversement mini	3 022	2 424	1 626
Angle de rotation du godet		185	185	185
Force de pénétration du balancier maxi		222,1	185,6	160,7
Force d'arrachement au godet maxi		249,4	249,4	249,4



PERFORMANCE OPÉRATIONNELLE – FLÈCHE LR 12,33 M

Godet		Godet GP (600 mm)	
Longueur du balancier :		9,5 m	
A	Portée avant maxi (mm)	21 639	
B	Portée avant maxi (au sol)	21 540	
C	Profondeur d'attaque maxi	17 449	
D	Hauteur d'attaque maxi	15 478	
E	Hauteur de déversement maxi	13 162	
F	Profondeur de fouille maxi (paroi verticale)	15 399	
G	Rayon de giration mini	7 688	
H	Hauteur de déversement mini	1 650	
Angle de rotation du godet		185	
Force de pénétration du balancier maxi		104,2	
Force d'arrachement au godet maxi		117,7	



DONNÉES TECHNIQUES JCB 370X LC ET NLC

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE / EN OPTION			
MOTEUR		CABINE ET INTÉRIEUR	
Moteur Cummins L9 conforme Stage V	•	Cabine insonorisée montée sur 4 doubles amortisseurs	•
Préchauffage démarrage	•	Vitre avant ouvrante et vitre avant inférieure amovible	•
Ralenti automatique	•	Vitre supérieure coulissante	•
Fonction de ralenti automatique	•	Essuie-glace supérieur	•
Batteries robustes	•	Double essuie-glace avant	+
Filtre à carburant avec sédimentateur	•	Joysticks à 4 boutons avec touches programmables	•
Contrôle électronique du moteur	•	Profils opérateur personnalisables	•
Refroidisseur de carburant	•	Joysticks à contrôle proportionnel	+
Pompe de remplissage	•	Pédales de déplacement et leviers de poignée en T	•
Filtre à carburant pour pompe de remplissage	+	2 repose-pieds	•
Robinet de vidange sur la ligne de carburant	+	Système d'antidémarrage	•
SÉCURITÉ		Filtration cabine de série	•
Garde-corps latéraux sur la structure supérieure et le marchepied	•	Filtre à air à charbon	+
Caméras arrière et latérale	•	Klaxon à double tonalité	•
Coupe-batterie	•	Plafonnier	•
Démarrage sans clé	•	2 prises 12 V	•
Bouchon de réservoir carburant verrouillable	•	Écran tactile 10"	•
Bouchon de réservoir hydraulique verrouillable	•	Ceinture de sécurité à enrouleur	•
Phares de travail à LED (2 sur la tourelle, 2 sur flèche)	•	Ceinture de sécurité haute visibilité 3"	+
Cabine ROPS	•	Vitre de toit fixe	•
Protection FOPS Niveau II en haut et à l'avant	+	Boîte de rangement, porte-gobelet, crochet à vêtements, filet de rangement pour manuel	•
Alarme de translation	•	Cabine Premium (Pack X-LINE PRO) : Pack avec chauffage et climatisation, accoudoir droit avec doublure en caoutchouc, filet de rangement supplémentaire à l'arrière, porte-manteau	+
Alarme de recul cri du lynx	+	Climatisation	•
Éclairage LED supplémentaire en option – pack X-LINE PRO	+	Pare-soleil avant	•
Gyrophaire vert relié à la ceinture de sécurité	+	Pare-soleil de toit	•
Extincteur (1 kg) à poudre	+	Pare-soleil latéral	+
Protection anti-effraction	+	Pare-soleil arrière	+
Gyrophares de toit	+	Autoradio Bluetooth	•
Système de caméra 360° intégré à l'écran	+	Radio numérique DAB	+
Mains courantes sur la structure supérieure	+	Siège Deluxe : siège chauffant à suspension pneumatique réglable, appui-tête réglable, soutien lombaire mécanique	•
Mains courantes haute visibilité	+	Siège Super Deluxe : siège chauffant et climatisé à suspension pneumatique réglable, appui-tête réglable, support lombaire électrique	+
Limiteur de bras	+	Pare-pluie	•
		CHÂSSIS INFÉRIEUR	
		Chenilles lubrifiées et étanches	•
		Doubles protections de chenille	•
		Protections des chenilles sur toute la longueur	+
		Options de tuile triple arête 600 mm, 700 mm, 800 mm, 900 mm	+
		Tuile double arête 600 mm	+
		SYSTÈME HYDRAULIQUE	
		Régénération de l'huile de la flèche et du bras	•
		Power boost une touche	•
		Contrôle d'amortissement	•
		Amortissement par vérins et joints anticontamination	•
		Moteurs de chenilles à 2 vitesses	•
		Refroidisseur d'huile	•
		15 équipements pré-réglés à l'écran	•
		Options haut débit, fusionné (merged), moyen, et bas (soupapes d'arrêt de série)	+
		Sélection d'outils avancés pour contrôler le débit et la pression	+
		Modes climats froid et chaud et huiles PANOLIN	+
		Flexibles en acier sur l'attache rapide	•
		Attache rapide hydraulique	+
		Changement ISO/SAE	+
		Convertisseurs SAE vers BSP sur la ligne auxiliaire haut débit	+
		Raccords rapides	+
		Clapets de sécurité installés sur les vérins (flèche, bras et godet)	+
		Position flottante de la flèche	+
		Évent auxiliaire vers le réservoir	+
		Vidange de boîtier d'équipement	+
		ENSEMBLE FLÈCHE/BALANCIER	
		Graissage groupé	•
		Balanciers 2,63 m, 3,23 m, 4,03 m	+
		Balanciers HD 2,63 m, 3,23 m	+
		Biellette avec anneau de levage	+
		Biellette avec crochet de levage à ressort	+
		Protection de vérin de godet	+
		Protections des phares sur la flèche	+
		AUTRES	
		Rangement pour boîte à outils	•
		Radiateur à mailles larges	•
		Système télématique JCB LiveLink	•
		Boîte à outils	+
		Compartiment de rangement pour batterie	+
		Protections et plaques inférieures HD	+
		Éclairage des points d'entretien	+
		Prédisposition 2D et 3D avec Intellicontrol	+
		Système de protection de la tourelle contre les chocs latéraux	+
		Rangement de pelle	+
		Ventilateur réversible	•
STANDARD		•	
EN OPTION		+	















**CAPACITÉS DE LEVAGE – LC MONO, BRAS 3,23 M, SANS GODET, TUILE 600**

**JCB 370X**

Portée	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Capacité à portée maxi		
													
Hauteur position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							8 304*	8 194			7 065*	7 065*	7 692
6 m							9 207*	8 116			6 831*	6 452	8 577
4,5 m					11 230*	11 041	9 797*	7 849	8 046*	5 852	6 850*	5 708	9 130
3 m			17 334*	15 680	12 817*	10 367	10 596*	7 508	8 586	5 704	7 081*	5 311	9 412
1,5 m			19 724*	14 563	14 182*	9 775	11 015	7 183	8 409	5 542	7 548*	5 163	9 446
0 m			20 390*	14 077	14 916*	9 393	10 752	6 946	8 284	5 427	7 992	5 243	9 235
-1,5 m	14 779*	14 779*	19 763*	13 978	14 816	9 233	10 630	6 837			8 571	5 598	9 763
-3 m	23 298*	23 298*	18 039*	14 115	13 822*	9 271	10 673	6 890			9 655*	6 390	7 980
-4,5 m	19 250*	19 250*	14 849*	14 485	11 300*	9 538					9 385*	8 148	6 779

**CAPACITÉS DE LEVAGE – LC MONO, BRAS 4,03 M, SANS GODET, TUILE 600**

**JCB 370X**

Portée	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Capacité à portée maxi		
													
Hauteur position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											5 297*	5 297*	8 600
6 m							7 987*	7 897*	6 989*	5 875	5 128*	5 128*	9 399
4,5 m							8 666*	7 780	8 023*	5 735	5 127*	4 817	9 905
3 m			15 043*	15 043*	11 425*	10 366	9 564*	7 379	8 424	5 524	5 272*	4 488	10 165
1,5 m			18 033*	14 604	13 023*	9 648	10 457*	6 981	8 185	5 304	5 574*	4 351	10 197
0 m	9 074*	9 074*	19 577*	13 780	14 115*	9 125	10 482	6 664	7 990	5 124	6 082*	4 390	10 002
-1,5 m	13 633*	13 633*	19 714*	13 461	14 425	8 842	10 270	6 473	7 885	5 028	6 910*	4 633	9 568
-3 m	19 605*	19 605*	18 684*	13 463	14 000*	8 776	10 224	6 432			8 104	5 175	8 858
-4,5 m	22 549*	22 549*	16 375*	13 717	12 407*	8 923	9 281*	6 593			8 612*	6 287	7 796



Capacité de levage avant et arrière.








Capacité de levage sur 360°.

- Remarques :**
1. Les capacités de levage sont calculées selon la norme ISO 10567, c'est-à-dire : 75 % de la charge de basculement minimale, ou 87 % de la capacité de levage hydraulique (la plus faible étant prise en compte). Les capacités de levage accompagnées d'un astérisque (\*) sont basées sur la limite hydraulique.
  2. Les capacités de levage sont données avec la machine positionnée sur un terrain ferme et plat.
  3. Les capacités de levage peuvent être limitées par la réglementation locale. Demandez conseil à votre concessionnaire.

**CAPACITÉS DE LEVAGE – NLC MONO, BRAS 3,23 M, SANS GODET, TUILE 600**

**JCB 370X**

Portée	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Capacité à portée maxi		
													
Hauteur position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							8 304*	7 567			7 065*	7 065*	7 692
6 m							9 207*	7 490			6 831*	5 943	8 577
4,5 m					11 230	10 150	9 797*	7 228	8 046*	5 379	6 850*	5 244	9 130
3 m			17 334*	14 219	12 817	9 492	10 596*	6 892	8 555	5 233	7 081*	4 869	9 412
1,5 m			19 724*	13 119	14 182	8 913	10 975	6 573	8 379	5 073	7 548*	4 725	9 446
0 m			20 390*	12 669	14 916	8 539	10 712	6 340	8 253	4 960	7 962	4 792	9 235
-1,5 m	14 779*	14 779*	19 763*	12 573	14 762	8 382	10 591	6 232			8 539	5 113	8 763
-3 m	23 298*	23 298*	18 039*	12 706	13 822*	8 420	10 651	6 285			9 655*	5 836	7 980
-4,5 m	19 250*	19 250*	14 849*	13 063	11 300*	8 681					9 385*	7 440	6 779

**CAPACITÉS DE LEVAGE – NLC MONO, BRAS 4,03 M, SANS GODET, TUILE 600**

**JCB 370X**

Portée	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Capacité à portée maxi		
													
Hauteur position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											5 297*	5 297*	8 600
6 m							7 987*	7 467	6 989*	5 397	5 128*	4 953	9 399
4,5 m							8 666*	7 153	8 023*	5 258	5 127*	4 401	9 905
3 m			15 043*	14 554	11 425*	9 481	9 564*	6 759	8 393	5 050	5 272*	4 089	10 165
1,5 m			18 033*	13 166	13 023*	8 780	10 457*	6 368	8 154	4 833	5 574*	3 955	10 197
0 m	9 074*	9 074*	19 577*	12 369	14 115*	8 268	10 443	6 056	7 959	4 656	6 082*	3 984	10 002
-1,5 m	13 633*	13 633*	19 714*	12 061	14 371	7 991	40 231	5 868	7 854	4 561	6 910*	4 203	9 568
-3 m	19 605*	19 605*	18 684*	12 062	14 000*	7 927	10 185	5 828			8 073	4 697	8 858
-4,5 m	22 549*	22 549*	16 375*	12 308	12 407*	8 070	9 281*	5 986			8 612*	5 713	7 796



Capacité de levage avant et arrière.



Capacité de levage sur 360°.

- Remarques :**
1. Les capacités de levage sont calculées selon la norme ISO 10567, c'est-à-dire : 75 % de la charge de basculement minimale, ou 87 % de la capacité de levage hydraulique (la plus faible étant prise en compte). Les capacités de levage accompagnées d'un astérisque (\*) sont basées sur la limite hydraulique.
  2. Les capacités de levage sont données avec la machine positionnée sur un terrain ferme et plat.
  3. Les capacités de levage peuvent être limitées par la réglementation locale. Demandez conseil à votre concessionnaire.



## DONNÉES TECHNIQUES JCB 370X LC ET NLC

### CAPACITÉS DE LEVAGE – LC MONO, BRAS HD 2,63 M, SANS GODET, TUILE 600

**JCB 370X**

Portée	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Capacité à portée maxi		
													
Hauteur position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											9 885*	8 814	6 995
6 m					10 547*	10 547*	9 675*	7 766			9 583*	6 994	7 959
4,5 m			15 079*	15 079*	11 752*	10 590	10 116*	7 520			9 205	6 066	8 553
3 m			18 271*	14 831	13 185*	9 915	10 785*	7 192			8 548	5 589	8 853
1,5 m					14 300*	9 371	10 727	6 894			8 348	5 420	8 890
0 m			19 829*	13 680	14 670	9 067	10 513	6 702			8 569	5 531	8 666
-1,5 m	14 740*	14 740*	18 679*	13 719	14 286*	8 991	10 464	6 658			9 325	5 992	8 159
-3 m	20 706*	20 706*	16 487*	13 960	12 801*	9 125					9 873*	7 053	7 311
-4,5 m	15 370*	15 370*	12 550*	12 550*							9 148*	9 148*	5 974

### CAPACITÉS DE LEVAGE – LC MONO, BRAS HD 3,23 M, SANS GODET, TUILE 600

**JCB 370X**

Portée	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Capacité à portée maxi		
													
Hauteur position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							8 129*	7 995			6 892*	6 892*	7 692
6 m							8 949*	7 910			6 652*	9 243	8 577
4,5 m					10 948*	10 815	9 525*	7 629	7 859*	5 637	6 665*	5 492	9 130
3 m			16 986*	15 380	12 510*	10 114	10 311*	7 273	8 374	5 481	6 891*	5 091	9 412
1,5 m			19 347*	14 227	13 856*	9 500	10 780	6 936	8 191	5 312	7 352*	4 938	9 446
0 m			20 003*	13 731	14 580*	9 107	10 509	6 692	8 062	5 194	7 773	5 014	9 235
-1,5 m	14 609*	14 609*	19 378*	13 634	14 506*	8 945	10 386	6 581			8 348	5 364	8 763
-3 m	23 138*	23 138*	17 662*	13 780	13 489*	8 989	10 374*	6 641			9 367*	6 151	7 980
-4,5 m	18 820*	18 820*	14 487*	14 169	10 981*	9 272					9 087*	7 902	6 779















Capacité de levage avant et arrière.















Capacité de levage sur 360°.

- Remarques :**
1. Les capacités de levage sont calculées selon la norme ISO 10567, c'est-à-dire : 75 % de la charge de basculement minimale, ou 87 % de la capacité de levage hydraulique (la plus faible étant prise en compte). Les capacités de levage accompagnées d'un astérisque (\*) sont basées sur la limite hydraulique.
  2. Les capacités de levage sont données avec la machine positionnée sur un terrain ferme et plat.
  3. Les capacités de levage peuvent être limitées par la réglementation locale. Demandez conseil à votre concessionnaire.

**CAPACITÉS DE LEVAGE – NLC MONO, BRAS HD 2,63 M, SANS GODET, TUILE 600** **JCB 370X**

Portée	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Capacité à portée maxi		
													
Hauteur position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											9 885*	8 115	6 995
6 m					10 547*	10 283	9 675*	7 142			9 583*	6 426	7 959
4,5 m			15 079*	14 899	11 752*	9 704	10 116*	6 901			9 172	5 557	8 553
3 m			18 271*	13 390	13 185*	9 044	10 785*	6 578			8 517	5 107	8 853
1,5 m					14 300*	8 512	10 688	6 285			8 317	4 942	8 890
0 m			19 829*	12 277	14 616	8 215	10 474	6 096			8 537	5 038	8 666
-1,5 m	14 740*	14 740*	18 679*	12 315	14 286*	8 140	10 425	6 053			9 290	5 455	8 159
-3 m	20 706*	20 706*	16 487*	12 548	12 801*	8 272					9 873*	6 422	7 311
-4,5 m	15 370*	15 370*	12 550*	12 550*							9 148*	8 780	5 974

**CAPACITÉS DE LEVAGE – NLC MONO, BRAS HD 3,23 M, SANS GODET, TUILE 600** **JCB 370X**

Portée	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Capacité à portée maxi		
													
Hauteur position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							8 129*	7 367			6 892*	6 892*	7 692
6 m							8 949*	7 282			6 652*	5 732	8 577
4,5 m					10 948*	9 923	9 525*	7 007	7 859*	5 162	6 665*	5 028	9 130
3 m				16 986*	12 510*	9 237	10 311*	6 657	8 343	5 009	6 891*	4 648	9 412
1,5 m			19 347*	12 804	13 856*	8 637	10 741	6 325	8 160	4 843	7 352*	4 499	9 446
0 m			20 003*	12 325	14 580*	8 252	10 469	6 085	8 032	4 726	7 744	4 562	9 235
-1,5 m	14 609*	14 609*	19 378*	12 230	14 484	8 094	10 347	5 976			8 316	4 879	8 763
-3 m	23 138*	23 138*	17 662*	12 372	13 489*	8 137	10 374*	6 035			9 367*	5 596	7 980
-4,5 m	18 820*	18 820*	14 487*	12 748	10 981*	8 414					9 087*	7 192	6 779



Capacité de levage avant et arrière.



Capacité de levage sur 360°.

- Remarques :**
1. Les capacités de levage sont calculées selon la norme ISO 10567, c'est-à-dire : 75 % de la charge de basculement minimale, ou 87 % de la capacité de levage hydraulique (la plus faible étant prise en compte). Les capacités de levage accompagnées d'un astérisque (\*) sont basées sur la limite hydraulique.
  2. Les capacités de levage sont données avec la machine positionnée sur un terrain ferme et plat.
  3. Les capacités de levage peuvent être limitées par la réglementation locale. Demandez conseil à votre concessionnaire.



LC LR, BRAS 9,5 M, SANS GODET, TUILE 600																		JCB 370X
Portée	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		10,5 m		12 m		13,5 m		Capacité à portée maxi	
																		
Hauteur position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
13,5 m																	1 351*	16 759
12 m																	1 322*	17 700
10,5 m																	1 311*	18 470
9 m																	1 315*	19 091
7,5 m																	1 333*	19 576
6 m																	1 364*	19 937
4,5 m																		
3 m																		
1,5 m																		
0 m																		
-1,5 m																		
-3 m																		
-4,5 m																		
-6 m																		
-7,5 m																		
-9 m																		
-10,5 m																		
-12 m																		
-13,5 m																		
-15 m																		













Capacité de levage avant et arrière.



Capacité de levage sur 360°.

- Remarques :**
1. Les capacités de levage sont calculées selon la norme ISO 10567, c'est-à-dire : 75 % de la charge de basculement minimale, ou 87 % de la capacité de levage hydraulique (la plus faible étant prise en compte). Les capacités de levage accompagnées d'un astérisque (\*) sont basées sur la limite hydraulique.
  2. Les capacités de levage sont données avec la machine positionnée sur un terrain ferme et plat.
  3. Les capacités de levage peuvent être limitées par la réglementation locale. Demandez conseil à votre concessionnaire.

LC LR, BRAS 9,5 M, SANS GODET, TUILE 600											JCB 370X
Portée	15 m		16,5 m		18 m		19,5 m		Capacité à portée maxi		
											
Hauteur position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
13,5 m			1 568*	1 568*					1 351*	1 351*	16 759
12 m			2 192*	2 192*					1 322*	1 322*	17 700
10,5 m			2 234*	2 234*	1 735*	1 735*			1 311*	1 311*	18 470
9 m			2 276*	2 276*	2 178*	2 130			1 315*	1 315*	19 091
7,5 m	2 487*	2 487*	2 338*	2 338*	2 217*	2 056	1 418*	1 418*	1 333*	1 333*	19 576
6 m	2 595*	2 595*	2 416*	2 416*	2 272*	1 960	1 839*	1 541	1 364*	1 364*	19 937
4,5 m	2 716*	2 716*	2 506*	2 299	2 336*	1 849	2 162*	1 466	1 410*	1 309	20 179
3 m	2 845*	2 629	2 603*	2 139	2 406*	1 731	2 245*	1 384	1 471*	1 216	20 306
1,5 m	2 974*	2 416	2 700*	1 979	2 477*	1 612	2 293*	1 300	1 550*	1 147	20 322
0 m	3 097*	2 216	2 791*	1 827	2 543*	1 500	2 334*	1 220	1 649*	1 100	20 226
-1,5 m	3 204*	2 038	2 871*	1 692	2 597*	1 399	2 299	1 151	1 774*	1 075	20 017
-3 m	3 287*	1 889	2 930*	1 578	2 579	1 317	2 244	1 098	1 933*	1 073	19 690
-4,5 m	3 338*	1 775	2 893	1 493	2 518	1 258			2 136*	1 098	19 241
-6 m	3 270	1 699	2 837	1 439	2 487	1 228			2 358	1 152	18 659
-7,5 m	3 234	1 664	2 820	1 422					2 509	1 244	17 932
-9 m	3 172*	1 675	2 729*	1 451					2 570*	1 386	17 042
-10,5 m	2 935*	1 739							2 618*	1 601	15 961
-12 m									2 644*	1 931	14 645
-13,5 m									2 617*	2 464	13 024
-15 m									2 459*	2 459*	10 961



Capacité de levage avant et arrière.



Capacité de levage sur 360°.

- Remarques :**
1. Les capacités de levage sont calculées selon la norme ISO 10567, c'est-à-dire : 75 % de la charge de basculement minimale, ou 87 % de la capacité de levage hydraulique (la plus faible étant prise en compte). Les capacités de levage accompagnées d'un astérisque (\*) sont basées sur la limite hydraulique.
  2. Les capacités de levage sont données avec la machine positionnée sur un terrain ferme et plat.
  3. Les capacités de levage peuvent être limitées par la réglementation locale. Demandez conseil à votre concessionnaire.









**UN CONSTRUCTEUR, PLUS DE 300 MACHINES**

Concessionnaire JCB le plus proche de chez vous

### **Pelle sur chenilles JCB 370X**

Poids opérationnel maxi : 39 735 kg    Puissance maxi : 322 cv (240 kW)    Capacité du godet maxi : 2,34 m³

JCB SAS - Zone d'activités - 3 rue du Vignolle - 95842 SARCELLES CEDEX

Tél. : 01 34 29 20 20    Télécopie : 01 39 90 93 66

Site Internet : [www.jcb.fr](http://www.jcb.fr)    Email : [france.jcbmarketing@jcb.com](mailto:france.jcbmarketing@jcb.com)

Les dernières informations en date sur cette gamme de produits peuvent être téléchargées sur : [www.jcb.fr](http://www.jcb.fr)

©2023 JCB Sales. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, enregistrée dans un système de stockage de données ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, photocopie ou autre, sans la permission préalable de JCB Sales. Toutes les références données dans cette publication en matière de poids opérationnels, dimensions, capacités et autres mesures de performances sont fournies à titre informatif uniquement et peuvent varier en fonction des données techniques exactes de chaque machine. Par conséquent, ne pas se fier à ces données pour établir la pertinence d'un modèle pour une application particulière. Demandez systématiquement conseil à votre concessionnaire local JCB. JCB se réserve le droit de procéder à des modifications sans préavis. Les illustrations et données techniques présentées peuvent comprendre des équipements et des accessoires en option. Le logo JCB est une marque de commerce de J. C. Bamford Excavators Ltd.

