



TELESCOPIC | GAMME AGRICOLE COMPACTE

Puissance maxi : 130 cv / 97 kW Capacité de levage maxi : 3 000 kg Hauteur de levage maxi : 6 m



PUISSANCE MAXI POUR ESPACES MINI

JCB a amplement fait ses preuves dans la conception et la fabrication de chargeurs télescopiques agricoles. Le dernier modèle de TELESCOPIC AGRI JCB 530-60 vient s'ajouter à l'actuel JCB 525-60. Conception compacte offrant une plus grande maniabilité, un niveau inégalé de visibilité, de fiabilité, de confort et d'efficacité, sans oublier une qualité de fabrication remarquable : ces TELESCOPIC sont construits pour assurer une productivité maximale sur n'importe quelle exploitation agricole.

PRODUCTIVITÉ MAXI

Malgré leur conception compacte, les JCB AGRI 525-60 et 530-60 sont de vrais TELESCOPIC de 6 m, offrant une productivité maximale dans les espaces restreints de l'exploitation.



EFFICACITÉ MAXI

Les TELESCOPIC JCB AGRI 525-60 et 530-60 sont équipés de moteurs et de transmissions conçus pour les applications agricoles les plus exigeantes.

QUALITÉ MAXI

La transmission, la pompe et le moteur constituent une chaîne cinématique simple et précise, avec une force de poussée accrue, conçue pour le nettoyage des poulaillers et des entrepôts.



CONFORT MAXI

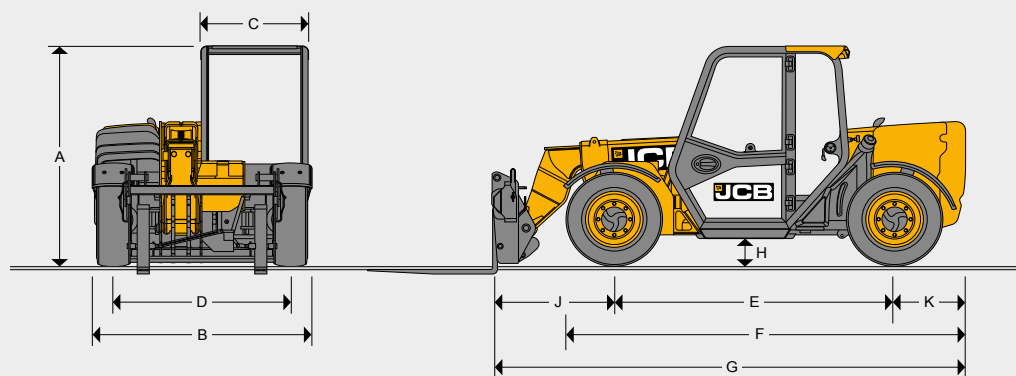
Les modèles JCB AGRI 525-60 et 530-60 affichent une conception ergonomique et confortable pour les longues heures de travail sur votre exploitation.

SOUTIEN MAXI

Notre système ALC (Adaptive Load Control) breveté offre à l'opérateur une conduite toute en souplesse, sans nuire à la productivité, et garantit la stabilité de la machine.



DIMENSIONS STATIQUES



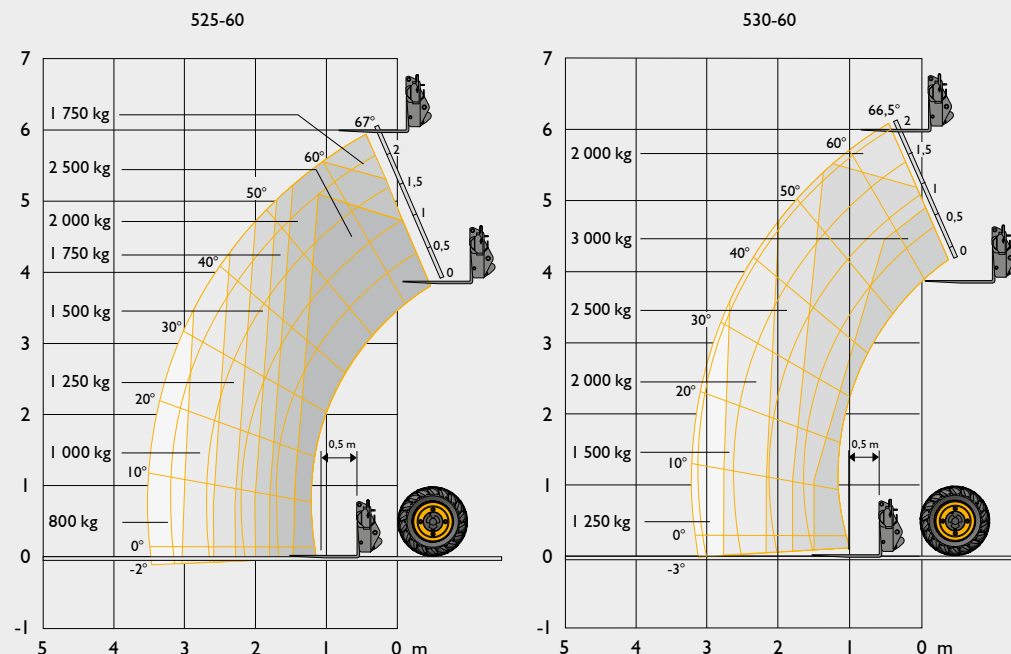
Modèle de machine			JCB 525-60 Agri	JCB 525-60 Agri Plus	JCB 530-60 Agri Super	JCB 530-60 Agri Super	JCB 530-60 Agri Super
A	Hauteur hors tout*	m	1,97	1,97	2,14	2,02	2,02
B	Largeur hors tout (aux pneumatiques)*	m	1,84	1,9	2,12	2,08	2,01
C	Largeur intérieure de la cabine	m	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
D	Voie avant	m	1,52	1,52	1,69	1,66	1,61
E	Empattement	m	2,39	2,39	2,61	2,61	2,61
F	Longueur hors tout aux pneumatiques avant	m	3,5	3,52	3,8	3,75	3,75
G	Longueur hors tout au tablier	m	4	4	4,33	4,33	4,33
H	Garde au sol	m	0,27	0,27	0,35	0,23	0,23
J	Distance du centre de la roue avant au tablier	m	1,02	1,02	1,13	1,13	1,13
K	Distance du centre de la roue arrière à l'arrière du châssis	m	0,6	0,6	0,61	0,61	0,61
	Rayon de braquage extérieur (aux pneumatiques)	m	3,4	5	3,29	3,29	3,29
	Angle de cavage du tablier	degrés	11	11	46	46	46
	Angle de déversement du tablier	degrés	24	24	39	39	39
	Poids	kg	5 520	5 840	6 360	6 120	6 120
	Pneumatiques		12.5/80R18 Camso IMP	340/80R18 Michelin XMCL	400/70R24 Michelin XMCL	400/70R20 Michelin XMCL	380/75R20 Michelin XMCL

MOTEUR

Modèle de machine		JCB 525-60 Agri	JCB 525-60 Agri Plus	JCB 530-60 Agri Super
Fabricant		JCB DIESEL BY KÖHLER		JCB DIESELMAX
Cylindrée	litres	2,5		4,8
Nombre de cylindres		4		4
Alésage	mm	88		106
Course	mm	102		135
Admission	mm	Turbocompressée et refroidie		Turbocompressée et refroidie
Puissance nominale				
Puissance à 2 200 tr/min	cv (kW)	74 (55)		130 (97)
Couple nominal				
Couple à 1 500 tr/min	Nm	300		550

La toute dernière technologie Stage V et la conception novatrice permettent une faible consommation de carburant, un niveau sonore réduit, une puissance et un couple élevés, une fiabilité totale et un entretien minimal. Filtre à air de type sec, à deux étages, avec élément filtrant principal et éléments de sécurité.

CAPACITÉ DE LEVAGE



Modèle de machine		JCB 525-60 Agri	JCB 525-60 Agri Plus	JCB 530-60 Agri Super
Taille de jante	pouces	18	20	24
Capacité de levage maxi	kg	2 500	3 000	3 000
Capacité de levage à hauteur maxi	kg	1 750	2 000	2 000
Capacité de levage à portée maxi	kg	800	1 250	1 250
Hauteur de levage	m	6	5,97	6,09
Portée à hauteur de levage maxi	m	0,4	0,5	0,45
Portée maxi avant	m	3,3	3,27	3,22

Conforme aux essais de vérification de la stabilité selon la norme EN 1459-1 Annexe B

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Modèle de machine		JCB 525-60 Agri	JCB 525-60 Agri Plus	JCB 530-60 Agri Super
Pression de service	bar	235	260	280
Débit à la pression du circuit	l/min	80	90	97
Temps de cycle hydraulique				
		Secondes		
Montée de la flèche		7,6	5,7	4,3
Abaissement de la flèche		5,3	5,5	3,5
Flèche déployée		7,5	5,5	4,8
Rétraction		3,7	3,3	4,0
Déversement		1,9	1,9	2,2
Cavage		2,9	2,2	3,0

TRANSMISSION							
Modèle de machine		JCB 525-60 Agri		JCB 525-60 Agri Plus		JCB 530-60 Agri Super	
		Marche avant	Marche arrière	Marche avant	Marche arrière	Marche avant	Marche arrière
Gamme lente	km/h	12	12	12	12	11	11
Gamme haute	km/h	25	25	30	30	40	40

PONTS							
Ponts moteurs avant et arrière : ponts moteurs et directeurs à réducteurs épicycloïdaux dans les moyeux avec glissements limités.							
Option différentiel à glissement limité							

SYSTÈME ÉLECTRIQUE							
Modèle de machine		JCB 525-60 Agri		JCB 525-60 Agri Plus		JCB 530-60 Agri Super	
Tension	V	12		12		12	
Débit de l'alternateur	A/h	100		100		170	
Capacité de la batterie	A/h	120		120		120	

FREINS							
Freins de service : Freins à commande hydraulique servoassistée, à bain d'huile et à rattrapage de jeu automatique montés sur le pont avant.							
Frein de stationnement JCB 530-60 : Frein à main mécanique à câble.							
Frein de stationnement JCB 525-60 : Frein à main électrique SAHR.							

CAPACITÉS DE REMPLISSAGE							
Modèle de machine		JCB 525-60 Agri		JCB 525-60 Agri Plus		JCB 530-60 Agri Super	
Réservoir hydraulique	litres	49		49		51	
Réservoir de carburant	litres	75		75		66	
Réservoir d'AdBlue®	litres	N/A		N/A		13,8	

FLÈCHE ET TABLIER							
La flèche est fabriquée en acier spécial haute résistance. Patins de glissement à longue durée de vie et entretien réduit.							
Diverses options de tablier disponibles.							

BRUIT ET VIBRATIONS							
				Incertitude	Conditions de mesure		
Modèle de machine		525-60	530-60				
Bruit au poste de conduite	(Lpa)	76 dB	79 dB	+/- 1 dB	Établi selon la méthode d'essai définie dans la norme EN 12053.		
Émissions sonores de la machine	(LwA)	103 dB	104 dB	+/- 1 dB	Puissance sonore équivalente garantie (bruit extérieur) établie selon les conditions de test dynamique définies dans la norme 2000/14/CE.		
Vibration du corps	(m/s²)	0,37	0,69	0,18	Norme ISO 2631-1:1997 standardisée à une période de référence de huit heures et selon un cycle de test défini dans la norme SAE J1166.		
Vibration des membres	(m/s²)	< 2,5	< 2,5	N/A	Conditions d'essai dynamique ISO 5349-2:2001		

OPTIONS							
Modèle	JCB 525-60 Agri	JCB 525-60 Agri Plus	JCB 530-60 Agri Super	Modèle	JCB 525-60 Agri	JCB 525-60 Agri Plus	JCB 530-60 Agri Super
Moteur et refroidissement				Cabine			
Moteur JCB Diesel by Köhler de 74 cv	●	●	N/A	Cabine certifiée ROPS/FOPS*	●	●	●
Moteur JCB DieselMAX de 130 cv	N/A	N/A	●	Pare-brise en verre laminé	●	●	●
Système de refroidissement à mailles larges	●	●	●	Siège à suspension mécanique	●	●	●
Ventilateur réversible automatique	N/A	○	●	Siège à suspension pneumatique (chauffé)	○	○	○
Transmission / Ponts				Plafonnier	●	●	●
Transmission à 2 vitesses 25 km/h	●	N/A	N/A	Colonne de direction inclinable et télescopique	○	●	●
Transmission à 2 vitesses 30 km/h	N/A	●	N/A	Essuie-glace avant et arrière à vitesse unique	●	N/A	N/A
Transmission à 2 vitesses 40 km/h	N/A	N/A	●	Essuie-glace avant et arrière à 2 vitesses	○	●	●
Transmission à 2 vitesses 20 km/h	○	○	○	Essuie-glace de toit	○	●	●
Commandes marche avant/arrière sur le joystick	●	●	●	Installation de hauts-parleurs autoradio	○	●	●
Sélecteur de transmission monté sur colonne	●	●	●	Prise électrique 12 V	○	●	●
Différentiel à glissement limité	○	○	○	Ventilateur de chauffage à 7 vitesses	●	●	●
Transmission VariSpeed	○	○	●	Climatisation manuelle	○	○	○
Système hydraulique				Pare-soleil pour pare-brise avant et toit	○	●	●
Servocommandes	●	●	●	Joystick multifonction	●	●	●
Circuit hydraulique à répartition de débit	N/A	●	●	Isolateur de commande du chargeur	●	●	●
Commande proportionnelle de la flèche et des circuits auxiliaires	●	●	●	Rétroviseurs extérieurs	●	●	●
Circuit hydraulique à débit constant réglable	●	●	●	Extincteur	○	○	○
Pompe à engrenages 80 L/min	●	N/A	N/A	Protection de pare-brise	○	○	○
Pompes à pistons à cylindrée variable 90 L/min	N/A	●	N/A	Système électrique			
Pompe à engrenages 97 L/min	N/A	N/A	●	Feux de route avant et arrière	●	●	●
Bouton de décompression des circuits auxiliaires interne	●	●	●	Phares de recul	●	●	●
Bouton de décompression des circuits auxiliaires externe	N/A	N/A	●	Coupe-batterie	●	●	●
Clapets de sécurité installés sur les vérins	●	●	●	Gyrophare	○	○	○
Gestion de la charge Adaptative Load Control JCB	●	●	●	Phares de travail à l'avant et à l'arrière de la cabine et sur la flèche (halogène)	○	○	●
Système de suspension active SRS JCB	○	○	●	Phares de travail à l'avant et à l'arrière de la cabine et sur la flèche (LED)	○	○	○
Vérin de flèche amorti en bout de course	●	●	●	Système télématique JCB LiveLink	●	●	●
Direction				Antidémarrage à clé unique	○	○	○
3 modes de direction	●	●	●	Antidémarrage à code PIN	○	○	○
Modes de direction sélectionnables manuellement	●	●	N/A	Clignotants	●	●	●
Modes de direction sélectionnables électriquement	○	○	●	Avertisseur de danger	●	●	●
				Alarme de recul	●	●	●
				Dispositif de remorquage avec éclairage de la remorque, freins et dispositifs auxiliaires	○	○	○
* Conforme ROPS ISO 3471 et FOPS ISO 3449.							

● De série ○ Option N/A – Non disponible

Certaines options disponibles en fonction du pays.

* Conforme ROPS ISO 3471 et FOPS ISO 3449.









UN CONSTRUCTEUR, PLUS DE 300 MACHINES

Concessionnaire JCB le plus proche de chez vous

TELESCOPIC GAMME AGRICOLE COMPACTE

Puissance maxi : 130 cv / 97 kW Capacité de levage maxi : 3 000 kg Hauteur de levage maxi : 6 m

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 Email : france.jcbmarketing@jcb.com

Les dernières informations en date sur cette gamme de produits peuvent être téléchargées sur : 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.

