



TELESCOPIC JCB AGRI | 525-60 AGRI / AGRI PLUS

Puissance brute : 75 cv (55 kW) Capacité de levage : 2 500 kg Hauteur de levage : 6 m



PRODUCTIVITE ET PERFORMANCE

DEPUIS PLUS DE 35 ANS, JCB CONCOIT ET FABRIQUE LES TELESCOPIQUES AGRI LES PLUS PERFORMANTS. LES NOUVEAUX TELESCOPIC COMPACTS JCB 525-60 AGRI ET AGRI PLUS, LES DERNIERS NES DE CETTE GAMME, ONT ETE CONCUS POUR OPTIMISER LA PRODUCTIVITE AGRICOLE.

La technologie de contrôle proportionnel automatique de l'équipement de JCB installé sur le modèle 525-60 permet de secouer rapidement votre benne ou fourche à fumier d'un simple mouvement du joystick. Cette fonctionnalité éjecte le matériau rapidement, augmentant ainsi la productivité.



Une transmission pour toutes les situations

1 Notre transmission hydrostatique à deux vitesses permet aux opérateurs de travailler avec précision même dans des zones exiguës. La chaîne cinématique fonctionne également en parallèle avec le système de freinage. Un dispositif de coupure de la transmission à la pédale de freins facilite l'usage des fonctions multiples et transmet davantage de puissance lors des opérations de chargement et de reprise.

2 Optez pour notre transmission VARISPEED innovante qui permet aux opérateurs de régler indépendamment un régime moteur et une vitesse d'avancement, un réel avantage pour les utilisateurs d'équipements hydrauliques, tels qu'une balayeuse ou un godet mélangeur.

3 Le TELESCOPIC, livré de série avec les 4 roues motrices et un différentiel à glissement limité, vous offre un maximum de traction et de performances sur les terrains meubles et boueux.



Excellente maniabilité

4 Avec une faible hauteur de 1,97 m, ainsi qu'une faible largeur de 1,84 m, les TELESOPIC ne rencontrent aucun problème pour accéder aux zones de travail les plus étroites, notamment des poulaillers et des anciens bâtiments.

5 Les opérateurs peuvent manœuvrer rapidement et facilement en commandant les changements de direction avec le levier de l'inverseur sur la colonne de direction, ou bien avec l'inverseur monté sur le joystick.

6 Grâce à son faible empattement et ses importants angles de braquage, les rayons de braquage serrés et la maniabilité exceptionnelle sont garantis.

7 Ces TELESOPIC disposent de trois modes de direction sélectionnables manuellement. Le mode à deux roues directrices est parfait sur route, alors que le mode à quatre roues directrices offre une plus grande maniabilité dans les zones confinées. La marche en crabe est prévue pour permettre à votre TELESOPIC de longer des murs et des bâtiments, ou au contraire de s'en éloigner.

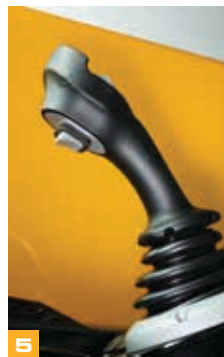
8 Vous pouvez sélectionner les différents modes de direction électriquement (en option), avec réalignement automatique des roues, pour changer de mode de direction en déplacement.



4



5



5



6



7



8

Performances de chargement

9 Ces TELESCOPIC sont parfaits pour effectuer des chargements et déchargements à distance. La capacité de levage est de 800 kg à une portée avant de 3,3 m.

10 Vous disposez de sept choix de tablier, parmi lesquels : les tabliers JCB Q-Fit, compact tool carrier, chargeur compact, à cônes et le tablier Euro, ainsi que les configurations de tablier concurrentes.

11 Avec une hauteur de levage de 6 m, vous pouvez empiler directement et en toute sécurité des balles de paille. La capacité de levage est de 2 500 kg avec la flèche rétractée et de 1 750 kg à hauteur maximale.

12 Pour une rétention améliorée de la charge et un meilleur confort de l'opérateur (sans oublier des cycles et des trajets plus rapides), ces TELESCOPIC disposent de notre système de suspension active JCB SRS en option, ce qui permet d'isoler la flèche et la charge des mouvements du châssis.

Optimisation de la productivité

13 Ces TELESCOPIC compacts ne sont pas de simples chargeurs télescopiques ; ils disposent d'un éventail d'attaches arrière avec freins de remorque, circuits électriques et système auxiliaire arrière*.

14 Les équipements hydrauliques sont facilement utilisables à l'aide du circuit hydraulique double effet avant (2nd circuit en option).

15 Les performances de transmission étant essentielles, nous avons équipé le modèle 525-60 AGRI de notre transmission standard pour atteindre une vitesse de pointe de 25 km/h. La version AGRI PLUS dispose quant à elle d'une transmission à traction renforcée, offrant des forces de traction et de poussée encore plus importantes tout en atteignant une vitesse de pointe de 30 km/h, ce qui permet d'excellentes performances de conduite sur route entre le champ et la ferme.

*utilisation réglementée sur route.



CONCEPTION POUR UN MOTEUR EFFICACE

LES TELESCOPIC JCB ONT TOUJOURS SU EXPLOITER LE CARBURANT JUSQU'À LA DERNIÈRE GOUTTE. LA NOUVELLE GAMME DE MOTEURS DIESEL JCB BY KOHLER INSTALLES SUR LES JCB 525-60 AGRI ET AGRI PLUS VA ENCORE PLUS LOIN EN PROPOSANT À LA FOIS D'ECONOMISER DU CARBURANT ET D'OPTIMISER LES PERFORMANCES.

Grâce à notre radiateur à mailles larges, vous pouvez bénéficier de performances optimales du moteur même dans les situations les plus exigeantes ; le ventilateur réversible hydraulique élimine facilement du système de refroidissement les débris susceptibles de s'accumuler.

JCB Diesel by Kohler

Les TELESCOPIC JCB 525-60 AGRI et AGRI PLUS sont équipés d'un puissant moteur JCB Diesel by Kohler T4 final (conforme EPA) qui produit un couple de 300 Nm à seulement 1 400 tr/min. Ce moteur respecte les dernières normes en vigueur sans filtre à particules ni catalyseur SCR (AdBlue®).

En raison du pic de couple à bas régime de 1 400 à 1 600 tr/min, ce moteur harmonise la transmission et le circuit hydraulique, pour un meilleur rendement énergétique.

Le ventilateur à vitesse variable adapte automatiquement ses performances en fonction de la température du moteur, réduisant ainsi la consommation globale de carburant.



QUALITE/FIABILITE/LONGEVITE

DEPUIS TOUJOURS, LES TELESCOPIC JCB SONT RECHERCHES POUR LEUR QUALITE ET LEUR LONGEVITE EXCEPTIONNELLES. CECI RESTE VRAI POUR LES NOUVEAUX TELESCOPIC 525-60 AGRI ET AGRI PLUS, QUI BENEFICIENT DE PROCESSUS DE PRODUCTION AVANCES, DE PROCEDURES D'ESSAI INTENSIVES ET DE COMPOSANTS DE QUALITE SUPERIEURE.

Une réelle force

1 Le châssis monobloc optimise la robustesse et réduit le poids.

La flèche est montée en position basse sur le châssis, ce qui crée une structure extrêmement rigide.

2 Les points d'articulation extra-robustes absorbent les chocs très importants générés lors des applications de reprise au tas de matériaux compacts.

3 Pour une robustesse et une longévité optimales, nous avons prévu des recouvrements de flèche surdimensionnés de 0,7 m.

4 Les machines sont équipées d'une robuste flèche profilée en U inversé entièrement soudée, fermée par des plaques rigides. Pour une robustesse accrue, la flèche est dotée d'un nez flèche intégré et d'une plaque de fermeture en une seule pièce, et elle comporte moins de soudures et de zones sensibles.



Les vérins hydrauliques possèdent des tiges soudées par friction pour une robustesse accrue, et tous les axes utilisent des arrêts en acier renforcé.

Les supports moulés des fixations de vérins d'inclinaison et d'extension améliorent l'intégrité globale de la structure.



Contrôle de la qualité

5 Notre programme de tests rigoureux de pré-production inclut des chargements avec sollicitation prolongée sur le châssis, la flèche et d'autres composants clés, mais également l'utilisation répétée de la transmission sur des milliers de cycles.

6 Nous employons des processus de fabrication ultramodernes tels que l'usinage robotisé, une technologie de précision pour la peinture et des techniques novatrices d'assemblage pour atteindre les plus hauts niveaux de qualité.



CONFORT ET SIMPLICITE D'UTILISATION

POUR UNE PRODUCTIVITE OPTIMALE, L'OPERATEUR DU TELESCOPIC DOIT POUVOIR SE CONCENTRER TOUT EN BENEFICIANT D'UN GRAND CONFORT. C'EST LA RAISON POUR LAQUELLE LES TELESCOPIC JCB 525-60 AGRI ET AGRI PLUS SONT EQUIPES D'UN POSTE DE CONDUITE ERGONOMIQUE ET CONFORTABLE QUI S'ADAPTE A CHAQUE INDIVIDU.



Le verre teinté est de série dans la cabine. 30 % de l'énergie du soleil se réfléchit augmentant ainsi le confort de l'opérateur.

Confort accru

1 Ces TELESCOPIC disposent d'une cabine spacieuse avec une large porte d'accès. Un haut-parleur, un ventilateur de chauffage à 7 vitesses pour une productivité optimale et plusieurs rangements sous le siège sont proposés à l'intérieur. La colonne de direction inclinable permet de trouver facilement la position de conduite idéale, d'autant plus avec le réglage télescopique optionnel.

2 Pour faciliter l'acclimatation des opérateurs, nous nous sommes inspirés de l'ergonomie intuitive des automobiles, et nous avons doté la machine de nouveaux instruments et d'un écran TFT haute résolution. Les commutateurs sont disposés de manière intelligente. Ils sont également rétro-éclairés pour un maximum de visibilité dans l'obscurité.



Commandes intelligentes

3 Le changement d'équipement est simple et rapide grâce à notre système de décompression de la ligne auxiliaire, qui libère la pression hydraulique dans la ligne auxiliaire.

4 La conduite des TELESOPIC JCB 525-60 AGRI et AGRI PLUS est agréable, précise et se fait tout en souplesse grâce à un mono-levier multifonction SERVO joystick entièrement proportionnel, et un levier d'accélération pour compléter notre transmission VARISPEED (en option).

5 Le débit constant ajustable de JCB permet aux opérateurs de programmer différents débits pour différents équipements.

Nous avons largement réduit la pollution sonore sur les nouveaux modèles, le niveau sonore des TELESOPIC JCB 525-60 AGRI et AGRI PLUS ayant été réduit à 76 dB(A) à l'intérieur et à 103 dB(A) à l'extérieur.



4

Une variété d'options de siège est proposée pour répondre à toutes les applications et satisfaire tous les opérateurs. Pour un confort optimal de l'opérateur, le TELESOPIC 525-60 AGRI PLUS est équipé de série de notre cabine deluxe (avec ou sans climatisation).



3



5



5

SECURITE

LA SECURITE SUR SITE ETANT UN FACTEUR PRIMORDIAL, LES TELESCOPIC JCB 525-60 AGRI ET AGRI PLUS DISPOSENT DE NOMBREUSES PROTECTIONS POUR LES OPERATEURS, LES PERSONNES QUI TRAVAILLENT A PROXIMITE ET LES MACHINES ELLES-MEMES. UN KIT DE SECURITE COMPLET PEUT ETRE SELECTIONNE.

Protection des personnes

- 1 Le système JCB ALC (Adaptive Load Control) empêche automatiquement votre machine de basculer vers l'avant en manipulant des charges lourdes.
- 2 Pour protéger les personnes à proximité, une alarme de recul est installée de série. Des clapets de sécurité anti-éclatement équipent les vérins, ce qui empêche toute chute en cas de défaillance d'un flexible.
- 3 La cabine est certifiée ROPS (dispositif de protection contre le retournement) et FOPS (dispositif de protection contre la chute d'objet), la sécurité des opérateurs est donc assurée en permanence.
- 4 Un contacteur de sécurité du siège empêche l'opérateur d'actionner les commandes de marche avant/arrière lorsqu'il n'est pas assis sur son siège.



Une excellente visibilité

5 Pour une excellente visibilité et une sécurité optimale, ces TELESCOPIC sont équipés d'un jeu complet de rétroviseurs latéraux et arrière.

6 Vous bénéficiez d'une visibilité panoramique grâce à la large vitre de toit, l'ouverture de la fenêtre arrière, la porte supérieure rabattable et le moteur compact Kohler avec son capot avant incliné. La visibilité arrière est d'ailleurs exceptionnelle grâce au caractère unique de la flèche et du châssis arrière surbaissé.

7 Les phares de travail à l'avant et à l'arrière montés sur la cabine offrent une excellente visibilité. Pour améliorer encore plus cette visibilité (tout particulièrement pour le chargement en hauteur dans des conditions de faible luminosité), choisissez nos phares de travail montés sur la flèche.



6



5

Protection de votre investissement

8 Le suivi GPS télématique JCB LiveLink offre d'incroyables données de localisation de la machine en temps réel. Les alertes de géolocalisation permettent de s'assurer que votre machine reste sur votre ferme.

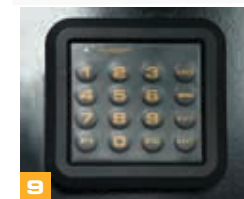
9 Grâce à nos systèmes d'antidémarrage (en option), vous pouvez réaliser des économies substantielles en matière d'assurance. Le système s'active automatiquement au terme d'une période déterminée après l'arrêt du moteur. Vous pouvez également choisir entre la clé ou l'activation à quatre chiffres sur clavier.



7



8



9

COUT D'EXPLOITATION

LE MEILLEUR RAPPORT QUALITE/PRIX, CE N'EST PAS SEULEMENT PROPOSER UN MOTEUR PERFORMANT ET ECONOMIQUE ; C'EST AUSSI DETERMINER LES TELESCOPIC JCB AGRI 525-60 D'UN GRAND NOMBRE DE FONCTIONS SUPPLEMENTAIRES PERMETTANT DE MAINTENIR AU MINIMUM LES COUTS D'EXPLOITATION.

Faire des économies

Le moteur JCB Diesel by Kohler ne nécessitant aucun post-traitement des gaz d'échappement, l'utilisation d'huiles de lubrification thermorésistantes coûteuses devient inutile.

Pour gagner à la fois du temps et de l'argent, le système télématique JCB LiveLink utilise la technologie satellitaire pour fournir en temps réel les données concernant la localisation de la machine, ses déplacements, son état, son utilisation et ses besoins d'entretien.

Les TELESCOPIC JCB sont connus et réputés aux quatre coins du monde pour leur productivité et leur qualité de fabrication légendaires. En devenant propriétaire, vous bénéficierez de valeurs résiduelles élevées.

Protégé des immobilisations

- 1 Pour accroître la protection contre les chutes de débris, vous pouvez opter pour des protections de pare-brise.
- 2 Le capot moteur latéral est installé en retrait sur la machine, améliorant ainsi la protection contre les dommages.
- 3 Les vérins de direction se trouvent en hauteur sur le pont et sont ainsi protégés. Les dommages et l'immobilisation de la machine sont donc minimisés.
- 4 En traitant par électrophorèse la cabine avant de la peindre, nous garantissons une protection anticorrosion à long terme efficace.

Pour maintenir des valeurs résiduelles élevées, les TELESCOPIC doivent toujours bien présenter même après une utilisation importante. Pour cette raison, nous utilisons une finition avec peinture en poudre résistante aux éclats de pierre.



4



1



2

FACILITE D'ENTRETIEN

UN AUTRE POINT IMPORTANT POUR OPTIMISER LA PRODUCTIVITE EST DE LIMITER AU MAXIMUM LES IMMOBILISATIONS. NOTRE GAMME COMPLETE DE TELESCOPIC, Y COMPRIS LES JCB 525-60 AGRI ET AGRI PLUS, EST DONC CONÇUE POUR REDUIRE A LEUR MINIMUM L'ENTRETIEN ET LA MAINTENANCE. LA MAINTENANCE REGULIERE EST BIEN ENTENDU INEVITABLE, MAIS ELLE SERA RAPIDE ET SIMPLE.

Accès facile

- 1 Tous les contrôles quotidiens et graissages peuvent être réalisés au niveau du sol.
- 2 Les filtres à liquide de ces machines (huile moteur, huile hydraulique et carburant) sont facilement accessibles pour des entretiens rapides et simples. Le filtre à air est également facilement accessible et sa conception à double cartouche simplifie le nettoyage.
- 3 Avec son vérin à gaz, le capot est facile à ouvrir et fermer. Les points d'entretien sont suffisamment grands pour offrir un excellent accès à trois côtés du moteur.
- 4 Le réservoir diesel est tout aussi accessible et son remplissage s'effectue au niveau du sol. Pour une meilleure protection contre le carburant pollué, un pré-filtre est intégré dans l'orifice de remplissage.

Réduction des temps d'arrêt

Afin d'assurer une disponibilité et une productivité maximales, les intervalles d'entretien des TELESCOPIC JCB sont étendus.

- 5 Les flexibles hydrauliques ont été intelligemment acheminés à l'intérieur de la flèche pour les protéger au maximum.
- 6 Les patins d'usure utilisant un système de graissage sec, les intervalles d'entretien sont espacés de 500 heures (contre environ 250 heures pour les machines concurrentes standard).
- 7 La plupart des moteurs Tier 4 Final / Etape IV utilisent un filtre à particules et/ou une réduction catalytique sélective SCR avec suivi obligatoire du niveau d'AdBlue®. Avec le moteur JCB Diesel by Kohler, il vous suffit de faire le plein et c'est tout.



STYLE ET CONCEPTION

LES DERNIERS TELESCOPIC JCB, COMME LES JCB 525-60 AGRI ET AGRI PLUS, ONT ETE CONCUS EN TENANT COMPTE DES COMMENTAIRES DES CLIENTS. AUCUN DOUTE, ILS SONT DIFFERENTS DE LEURS PREDECESSEURS. LES CHANGEMENTS SONT BIEN PLUS QU'ESTHETIQUES. VOUS TROUVEREZ UN GRAND NOMBRE DE FONCTIONS INNOVANTES ADAPTEES AUX RIGUEURS DES TRAVAUX AGRICOLES.



Un design productif

1 La nouvelle apparence des TELESCOPIC JCB n'est pas uniquement esthétique. En effet, le flux d'air du ventilateur de refroidissement est désormais orienté vers le haut, ce qui réduit l'accumulation de poussière.

2 L'articulation de la flèche est basse, garantissant une visibilité sur la partie arrière droite, traditionnellement point faible des télescopes conventionnels.

3 Cette machine partage les éléments clés de la conception de nos plus gros TELESCOPIC, notamment l'agencement latéral du moteur, innovant et très particulier.

4 Notre flèche à la ligne élancée permet aux opérateurs de voir facilement la roue avant droite.

5 La poignée de la porte de la cabine et les charnières sont encastrees, ce qui affine encore plus le TELESCOPIC.



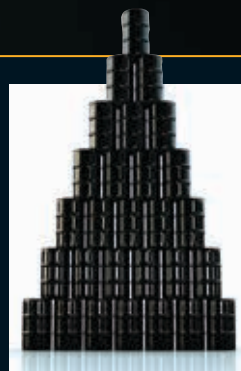


JCB LIVELINK, TRAVAILLEZ PLUS INTELLIGEMMENT

JCB LIVELINK EST UN SYSTEME NOVATEUR QUI VOUS PERMET DE GERER VOS MACHINES A DISTANCE : EN LIGNE, PAR E-MAIL OU PAR TELEPHONE PORTABLE. JCB LIVELINK VOUS DONNE ACCES A UNE MULTITUDE D'INFORMATIONS UTILES, DONT LES ALERTES CONCERNANT LES MACHINES, LES RAPPORTS SUR LE CARBURANT ET L'HISTORIQUE DES INCIDENTS. POUR UNE TRANQUILLITE D'ESPRIT, TOUTES LES INFORMATIONS RELATIVES AUX MACHINES SONT GEREES DANS UN CENTRE DE DONNEES SECURISEES.

Productivité et économies

Pour vous aider à atteindre un niveau maximal de productivité et d'économies, JCB LiveLink vous fournit des informations telles que la surveillance du temps passé au ralenti et la consommation de carburant qui vous aideront à optimiser votre consommation énergétique. Les informations de localisation des machines peuvent vous aider à améliorer l'efficacité de votre parc ; en outre, la plus grande sécurité que vous apporte JCB LiveLink vous permettra peut-être de bénéficier de réductions sur votre assurance.



Entretien facilité

Le système télématique de gestion à distance JCB LiveLink facilite la gestion de l'entretien des machines. L'indication précise des heures d'utilisation et les alertes d'entretien optimisent la planification de la maintenance, tandis que les données de localisation en temps réel vous aident à gérer votre parc machines. Vous avez également accès aux alertes machine critiques et à l'historique de l'entretien.



Sécurité de votre machine

Avec JCB LiveLink, vous utilisez vos machines en toute sécurité. Les alertes de zone de travail en temps réel vous préviennent lorsque les machines sortent d'une zone d'intervention prédéterminée et les alertes de plage horaire vous avertissent lorsque les machines sont utilisées à une période où elles ne sont pas censées travailler. Parmi les autres avantages, citons l'affichage d'informations de localisation en temps réel.



VALEUR AJOUTÉE

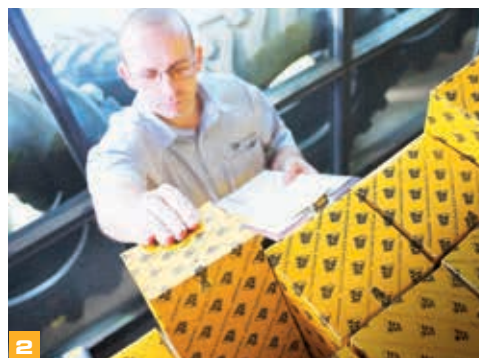
JCB OFFRE UNE ASSISTANCE CLIENTS INTERNATIONALE DE PREMIER ORDRE. POUR TOUS VOS BESOINS ET OU QUE VOUS VOUS TROUVIEZ, NOUS INTERVENONS RAPIDEMENT ET EFFICACEMENT POUR VOUS PERMETTRE D'EXPLOITER PLEINEMENT VOTRE MACHINE.



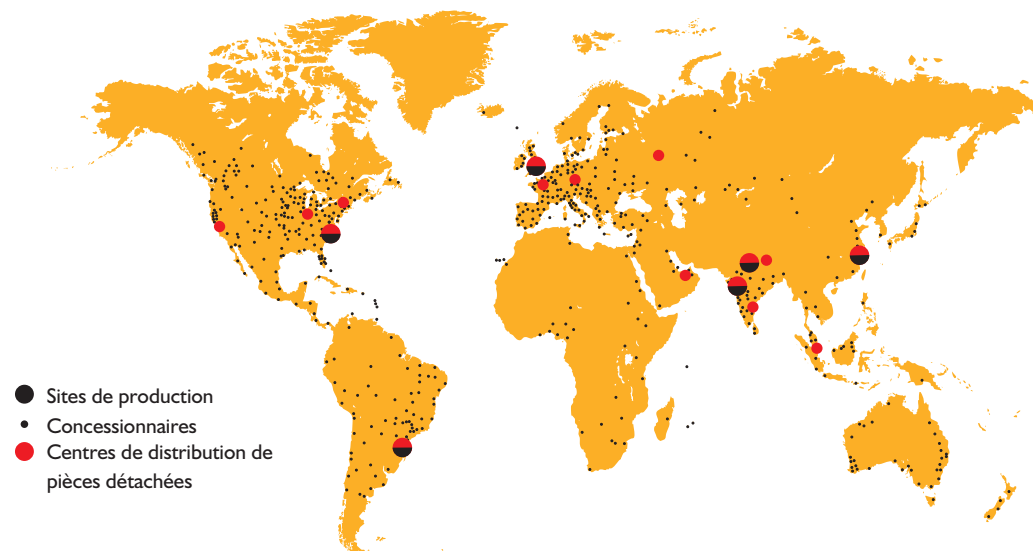
1 Notre service d'assistance technique concessionnaire vous apportera des réponses et des solutions, tandis que notre équipe de spécialistes JCB Finance dédiée vous apporte des solutions de financement adaptées à vos besoins : Crédit-Bail, Location Financière, Crédit d'Équipement, Full Service, une large palette de solutions financières.

2 Le réseau mondial des centres de pièces JCB est un autre modèle d'efficacité. Avec 16 bases régionales, nous pouvons livrer près de 95 % de nos pièces partout dans le monde sous 24 heures. Nos pièces d'origine JCB sont conçues pour fonctionner en parfaite harmonie avec votre machine et vous permettre d'atteindre une productivité et des performances optimales.

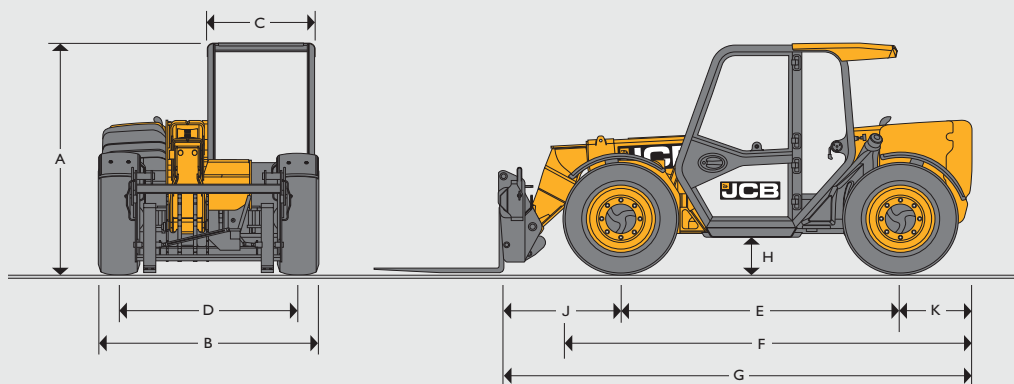
Remarque : JCB LiveLink et JCB Yellow Pro ne sont pas disponibles dans tous les pays ; veuillez vous renseigner auprès du concessionnaire le plus proche.



3 JCB Yellow Pro est une gamme de contrats de maintenance personnalisés qui permet à votre machine de bénéficier d'un entretien optimal, quel que soit votre budget. Ce système vous garantit le meilleur service après-vente assuré par des ingénieurs hautement qualifiés, formés par le constructeur en utilisant des pièces détachées et des lubrifiants d'origine JCB afin de préserver une performance optimale de la machine. Il permet à votre machine d'être couverte pour optimiser la disponibilité et la productivité tout au long de sa durée de fonctionnement.

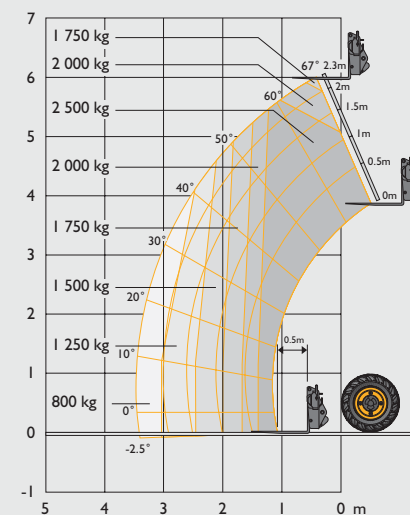


DIMENSIONS STATIQUES



			525-60 AGRI / AGRI PLUS
A	Hauteur hors tout	m	1,97
B	Largeur hors tout (aux pneumatiques)	m	1,84
C	Largeur intérieure de la cabine	m	0,88
D	Voie	m	1,52
E	Empattement	m	2,39
F	Longueur hors tout aux pneumatiques avant	m	3,48
G	Longueur hors tout au tablier	m	4
H	Garde au sol	m	0,33
J	Distance du centre de la roue avant au tablier	m	1,02
K	Distance du centre de la roue arrière à l'arrière du châssis	m	0,6
	Rayon de braquage extérieur (aux pneumatiques) en 4 roues directrices	m	3,4
	Angle de cavage du tablier	degrés	11
	Angle de déversement du tablier	degrés	114
	Poids	kg	5 580
	Pneumatiques	traction	12,5/80 x 18

CAPACITES DE LEVAGE



		525-60 AGRI / AGRI PLUS
Capacité de levage maxi	kg	2 500
Capacité de levage à hauteur maxi	kg	1 750
Capacité de levage à portée maxi	kg	800
Hauteur de levage	m	6,00
Portée à hauteur de levage maxi	m	-0,25
Portée maxi avant	m	3,3
Portée avec une charge de 1,2 tonne	m	2,58

Conforme au test de stabilité EN 1459 Annexe B.

MOTEUR

Grâce à sa technologie de pointe Tier 4 Final / Etape IV et sa conception novatrice, il allie faible consommation de carburant, niveau sonore réduit, puissance et couple élevés, fiabilité totale et entretien minimal. Filtre à air de type sec, à deux étages, avec élément filtrant principal et élément de sécurité. En fonction du pays.

		525-60 AGRI / AGRI PLUS
Constructeur		JCB DIESEL BY KOHLER
Cylindrée	l	2,5
Nombre de cylindres		4
Alésage	mm	88
Course	mm	102
Admission		Turbocompressée et refroidie
Puissance nominale		
Puissance à 2 200 tr/min	cv (kW)	75 (55)
Couple nominal		
Couple à 1 500 tr/min	Nm	300

HYDRAULIQUE			
		525-60 AGRI	525-60 AGRI PLUS
Pression de service	bar	235	260
Débit à la pression du circuit à 2200 tr/min.	l/min	80	90
Temps de cycle hydraulique		Secondes	
Montée de la flèche		7,6	5,7
Descente de la flèche		5,3	5,5
Extension		7,5	5,5
Rétraction		3,7	3,3
Déversement		1,9	1,9
Cavage		2,9	2,2

TRANSMISSION			
Pompe à débit variable en circuit fermé avec transmission hydrostatique à variation continue. Avec moteur hydraulique et contrôleur.			
Transmission à 4 roues motrices permanente.			

		525-60 AGRI		525-60 AGRI PLUS	
		Marche avant	Marche arrière	Marche avant	Marche arrière
Gamme lente	km/h	12	12	12	12
Gamme rapide	km/h	25	25	30	30

SYSTEME ELECTRIQUE		
		525-60 AGRI / AGRI PLUS
Tension	V	12
Débit de l'alternateur	A/h	100
Capacité de la batterie	A/h	120

PONTS	
Ponts moteurs avant et arrière : ponts moteurs et directeurs à réducteurs épicycloïdaux dans les moyeux avec report de couple.	

FREINS	
Freins de service : freins à commande hydraulique servo-assistée, à bain d'huile et à rattrapage de jeu automatique monté sur le pont avant.	
Frein de stationnement : frein à main (électrique) SAHR servo-assistés multi-disques, à bain d'huile et à rattrapage de jeu automatique montés sur le pont avant et fonctionnant avec un contacteur dans la cabine.	

CAPACITES		
		525-60 AGRI / AGRI PLUS
Hydraulique	l	65
Réservoir de carburant	l	75

FLECHE ET TABLIER	
La flèche est fabriquée en acier spécial haute résistance. Patins de glissement à longue durée de vie et entretien réduit. Sur les deux modèles, les options de tablier incluent le JCB Q-Fit, le tablier compact tool carrier, le tablier chargeur compact, l'attelage Euro et le verrouillage par broche.	

BRUITS ET NIVEAUX DE VIBRATION			
		Incertitude	Conditions de mesure
Bruit au poste de conduite (LpA)	76 dB	+/- 1 dB	Etabli selon la méthode de test définie dans la norme EN12053
Emissions sonores de la machine (LwA)	103 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	0,18	Norme ISO 2631-1: 1997 standardisée à une période de référence de 8 heures et selon un cycle de test défini dans la norme SAE J1166
Vibration des membres (m/s²)	<2,5	S/O	Conditions de test dynamique ISO 5349-2:2001

EQUIPEMENT DE SERIE/EN OPTION

	AGRI	AGRI PLUS		AGRI	AGRI PLUS
MOTEUR ET REFROIDISSEMENT			CABINE		
Moteur JCB Diesel by Kohler 75 cv	●	●	Structure de sécurité ROPS/FOPS*	●	●
Radiateur à mailles larges et ventilateur réversible	●	●	Pare-brise avant en verre feuilleté	●	●
Ventilateur réversible automatique	X	○	Siège à suspension mécanique entièrement réglable	●	●
			Siège à suspension pneumatique	○	○
TRANSMISSION / PONTS			Plafonnier	●	●
Transmission 25 km/h à 2 vitesses	●	X	Colonne de direction inclinable	●	X
Transmission 30 km/h à 2 vitesses	X	●	Colonne de direction télescopique et inclinable	○	●
Inverseur avant/arrière sur joystick	●	●	Essuie-glace/lave-glace pour vitres avant et arrière à une vitesse	●	X
Inverseur avant/arrière sur la colonne de direction	●	●	Lave-glace/essuie-glace avant et arrière à 2 vitesses	○	●
Différentiel avant à glissement limité sur pont avant	○	○	Essuie-glace de toit	○	●
Transmission VARISPEED	○	○	Haut-parleur	○	●
			Prise d'alimentation 12 V	○	●
HYDRAULIQUE			Ventilateur de chauffage à 7 vitesses	●	●
Servocommandes	●	●	Climatisation	○	○
Distributeur hydraulique avec partage de flux	X	●	Pare-soleil avant et toit	○	●
Commandes auxiliaires et de flèche proportionnelles	●	●	Joystick de commande multifonction	●	●
Systèmes hydrauliques à débit constant réglable	●	●	Verrouillage du joystick	●	●
Pompe à engrenages 80 l/min	●	X	Rétroviseurs extérieurs	●	●
Pompe à pistons à cylindrée variable 90 L/min	X	●	Extincteur	○	○
Décompression de la ligne auxiliaire	●	●	Grille de protection de pare-brise avant	○	○
Clapets de sécurité contre l'éclatement des flexibles	●	●			
Système ALC (Adaptive Load Control) JCB	●	●			
Système de suspension active JCB SRS	○	○			
Amortisseur de fin de course pour la rétraction	●	●			

CIRCUIT ELECTRIQUE		
Feux de route avant et arrière	●	●
Phares de recul	●	●
Coupe-batterie	●	●
Gyrophare	○	○
Phares de travail avant et arrière	○	○
Phares de travail sur la flèche	○	○
Système télématique JCB LiveLink	○	○
Système d'antidémarrage	○	○
Antivol à clavier	○	○
Clignotants	●	●
Feux warning	●	●
Alarme de recul	●	●
Crochet d'attelage avec circuit électrique	○	○

* Conforme aux normes ROPS ISO 3471 et FOPS ISO 3449.

- DE SERIE
- EN OPTION
- X NON DISPONIBLE



UN CONSTRUCTEUR, PLUS DE 300 MODELES

Concessionnaire JCB le plus proche de chez vous

TELESCOPIC JCB AGRI 525-60 AGRI / AGRI PLUS

Puissance brute : 75 cv (55 kW) Capacité de levage : 2 500 kg Hauteur de levage : 6 m

 JCB France | www.jcb.fr

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

Téléphone : 01 34 29 20 20 Télécopie : 01 39 90 93 66 Email : france.jcbmarketing@jcb.com

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

©2009 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, photocopies ou autres, 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 de la spécification exacte de chaque machine. Par conséquent, ne pas se baser sur ces données pour établir la pertinence d'un modèle pour une application particulière. Demandez systématiquement conseil à votre concessionnaire local. JCB se réserve le droit de procéder à des modifications sans préavis. Les illustrations et caractéristiques présentées peuvent inclure des équipements et des accessoires en option. Le logo JCB est une marque déposée de J C Bamford Excavators Ltd.

