

NOUVEAUX

531-70/535-95/536-60/536-70/541-70 | **TELESCOPIC AGRI**

EFFICIENT DESIGN



TELESCOPIC AGRI 531-70/535-95/536-60/536-70/541-70

Puissance brute : 110 cv (81 kW) – 125 cv (93 kW) – 145 cv (108 kW), Capacité de charge : 3100 kg – 4100 kg, Hauteur de levage : 6200 mm – 9500 mm

JCB
AGRI

Efficients
par conception

Economisez 5456 €* de carburant sur 3 ans

Chaque nouveau TELESCOPIC JCB AGRI est le fruit de notre programme de conception efficiente. Quel que soit le modèle que vous choisissez, vous réaliserez des économies très intéressantes.

Toutes ces nouvelles machines efficientes en carburant sont équipées du moteur primé JCB EcoMAX T4i et de nombreuses autres innovations, dont la sélection des vitesses incorporée au joystick, un tableau de bord intelligent avec accès aux informations à distance, un ventilateur de refroidissement à vitesse variable et un flux d'air sortant désormais orienté vers le haut. Pour atteindre une productivité absolue, un moteur de 145 cv est également disponible.

Notre philosophie de conception efficiente est en outre synonyme de respect de l'environnement ; le programme utilise uniquement des procédés de fabrication durables, pour produire des machines respectueuses de l'environnement, tout au long de leur durée de service et au-delà.

En résumé, cette nouvelle gamme de TELESCOPIC JCB AGRI est conçue pour offrir le meilleur retour sur investissement, gain de temps et respect de l'environnement.

* Chiffres basés sur des tests réalisés sur le nouveau modèle TELESCOPIC JCB 541-70 Agri Super Tier 4i Efficient Design d'une puissance de 125 cv (93 kW) et le modèle sortant TELESCOPIC JCB 541-70 Agri Super Tier 3 d'une puissance de 130 cv (97 kW) ; les calculs se faisant sur une base de 1000 heures par an en cycle mixte, et de 0,84 €/l. Les données et les économies potentielles se basent sur les chiffres de recherches JCB. Les chiffres tendent à donner une indication sur les économies et ne doivent pas être considérés comme des économies réelles. JCB se réserve le droit de modifier l'ensemble des données.

PERFORMANCES ET PRODUCTIVITE ABSOLUES

LA NOUVELLE GAMME DE TELESCOPIC JCB AGRI EST CONCUE POUR TIRER LE MEILLEUR PROFIT POSSIBLE DE VOTRE TEMPS ET DE VOTRE ARGENT. VOUS POURREZ AINSI ATTEINDRE DES NIVEAUX EXCEPTIONNELS EN TERMES DE PERFORMANCES, DE POLYVALENCE, DE VISIBILITE, DE TEMPS DE CYCLES ET D'ERGONOMIE. RESULTAT : UNE PRODUCTIVITE OPTIMALE.

Une machine productive

1 Les TELESCOPIC JCB AGRI sont extrêmement maniables. Leurs faibles empattements et leurs plus grands angles de blocage de la direction vous feront gagner un temps précieux sur les chantiers.

2 Les TELESCOPIC JCB AGRI, en 4 roues motrices de série (avec sélection possible de 2 roues motrices pour limiter l'usure des pneus et la consommation de carburant lors des trajets routiers), vous offrent un maximum de traction et de performances sur les terrains meubles et boueux. Les différentiels à glissement limité sont par ailleurs disponibles.

Levage et système hydraulique productifs

3 Le système de suspension active JCB Smooth Ride amortit les chocs de la flèche et améliore ainsi la rétention de la charge tout en renforçant le confort, et par conséquent la productivité, de l'opérateur lors des déplacements sur route ou sur terrains accidentés.



Le nouveau moteur efficient JCB EcoMAX T4i développe sa puissance et son couple à bas régime pour une meilleure réactivité, et grâce à notre vaste gamme de modèles TELESCOPIC JCB AGRI, vous trouverez la machine idéale pour vos besoins.

Doté d'un turbocompresseur à géométrie variable conférant d'excellentes performances à bas régime, le moteur JCB EcoMAX T4i fournit un excellent rendement énergétique.

4 L'attache rapide JCB facilite le changement d'équipements ; les options incluent le tablier JCB Q-Fit, le tablier à cône, le tablier industriel, etc...

5 Pour des opérations de levage, d'extension et de poussée très efficaces, notre circuit hydraulique de pointe Variflo vous permettra de réaliser les cycles les plus courts qui soient.





Commandes productives

6 Les TELESCOPIC JCB AGRI disposent de trois modes de direction sélectionnables : les roues avant directrices, pour se déplacer à grande vitesse sur route ; les quatre roues directrices pour travailler dans les espaces exigus ; et le mode crabe pour manœuvrer à côté de murs et de bâtiments.

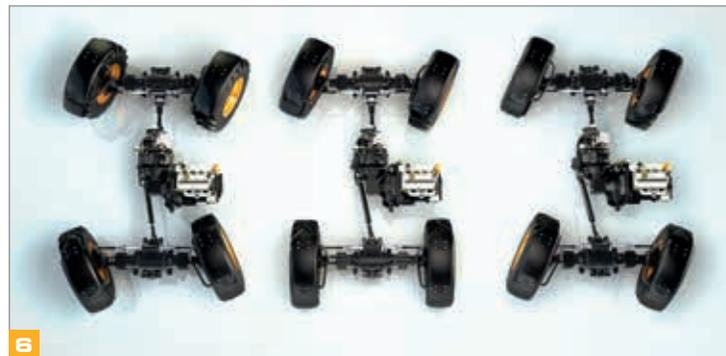
7 La sélection des vitesses manuelle ou automatique est incorporée au joystick sur tous les modèles. Vous pouvez ainsi faire varier les rapports, la vitesse et le sens de marche à l'aide d'une seule commande ergonomique.

Un mode « coupure de la transmission » à la pédale de freins, sélectionnable au tableau de bord, facilite l'usage multifonction et fournit davantage de puissance lors des opérations de chargement ou de reprise. Le freinage lui-même est doux et réactif, avec servo-assistance sur les 4 roues.

8 Pour une polyvalence accrue, tous les TELESCOPIC JCB AGRI sont dotés de série d'une fonction auxiliaire de flèche simple qui peut alimenter un large éventail d'équipements.



5



6



7



8

UN INVESTISSEMENT RAISONNABLE

LES OPERATEURS DE TELESCOPIC JCB AGRI SE RENDRONT RAPIDEMENT COMPTE DE LA REMARQUABLE EFFICACITE DE CES MACHINES, MAIS LES PROPRIETAIRES AUSSI. LA CONCEPTION DE CES MACHINES VISE A VOUS OFFRIR UN RETOUR SUR INVESTISSEMENT MAXIMAL, AVEC UN EXCELLENT RENDEMENT ENERGETIQUE, UNE TRES FORTE VALEUR DE REVENTE ET DE FAIBLES COUTS D'UTILISATION.

L'efficience du moteur JCB EcoMAX

1 Les moteurs JCB EcoMAX de 110 cv (81 kW), 125 cv (93 kW) et 145 cv (108 kW) possèdent un ventilateur de refroidissement à vitesse variable qui s'adapte automatiquement à la température ambiante, pour un maximum d'économies et un minimum de bruit.

N'utilisant aucun système de post-traitement à l'échappement, le moteur JCB EcoMAX se passe des coûteuses huiles de lubrification thermorésistantes ou d'AdBlue. Vous réalisez ainsi des économies intéressantes en termes de coûts d'utilisation.

Les TELESCOPIC JCB AGRI T4i Efficient Design économisent jusqu'à 13 % de carburant par rapport à nos modèles Tier 3.

Le moteur JCB EcoMAX peut accepter des carburants de qualité inférieure. Par conséquent, nos TELESCOPIC JCB AGRI peuvent être revendus dans différentes régions du monde, avec une valeur de revente plus élevée.



Le moteur JCB EcoMAX développe une puissance et un couple élevés dès les bas régimes (1300 – 1400 tr/min). Il s'harmonise ainsi au mieux avec la transmission et l'hydraulique, pour un meilleur rendement énergétique.



Efficiéce supérieure

2 Les TELESCOPIC JCB AGRI représentent un excellent investissement : demande mondiale très importante, productivité légédaire, remarquable qualité de fabrication garantissant une valeur de revente maximale.

3 Les modèles Agri Super et Agri Xtra sont équipés de la technologie TorqueLock qui verrouille le convertisseur de couple en 5^{ème} et 6^{ème} vitesse pour une plus grande vitesse, des trajets plus rapides et une réduction de la consommation de carburant lors des déplacements sur route.

4 La fonction de libération totale des freins réduit l'effet de frottements entre les disques lors des trajets routiers et des reprises au tas, pour des économies de carburant pouvant atteindre 2 %.



Caractéristiques standards des machines

	Agri	Agri Plus	Agri Super	Agri Xtra
Modèle	531-70/535-95/536-60/536-70/541-70	531-70/535-95/536-60/536-70/541-70	531-70/535-95/536-60/536-70/541-70	531-70/536-70/541-70
Moteurs disponibles	110 cv (81 kW)	125 cv (93 kW)	145 cv (108 kW)	145 cv (108 kW)
40 km/h	✗	✗	✓	✓
TorqueLock	✗	✗	✓	✓
Smooth Ride	✗	✗	✓	✓
Transmission à 6 vitesses	✗	✗	✓	✓
Joystick multifonction monté sur l'accoudeur du siège	✗	✗	✗	✓
Canalisations hydrauliques de gros débit	✗	✗	✗	✓
Amortisseurs de fin de course des vérins	✗	✗	✗	✓

Note : certaines fonctions peuvent être montées séparément. Veuillez consulter votre concessionnaire.

UNE ROBUSTESSE INEGALEE

POUR ETRE REELLEMENT EFFICIENTS, NOS TELESCOPIC JCB AGRI SONT CONCUS EN VUE D'UNE DISPONIBILITE MAXIMALE. NOUS AVONS DONC UTILISE DES COMPOSANTS DE QUALITE SUPERIEURE AINSI QUE DES PROCEDES DE FABRICATION NOVATEURS POUR PRODUIRE CES REMARQUABLES MACHINES. LEUR DUREE DE SERVICE EST PAR CONSEQUENT MAXIMALE.

Conception robuste de la flèche

1 Pour une robustesse et une longévité optimales, nous avons prévu de grands recouvrements de flèche (jusqu'à 1,0 m).

2 Pour une protection maximale, les flexibles sont acheminés par l'intérieur de la flèche.

Protection intégrée

3 Montés sur le côté et en retrait, les capots des TELESCOPIC JCB AGRI sont protégés des éventuels dommages.

4 Les feux arrière de nos TELESCOPIC JCB AGRI (à l'exception du modèle JCB 536-60) sont escamotables pour une protection optimale contre les détériorations sur les chantiers.

5 Pour plus de protection du pare-brise et du toit vitré, optez pour des grilles de protection.

6 Grâce aux points d'articulation extra-robustes, les TELESCOPIC JCB AGRI absorbent les très fortes contraintes générées pendant les reprises au tas continues de matériaux denses.

Le traitement par électrophorèse que nous appliquons à la cabine de nos TELESCOPIC JCB AGRI avant peinture lui confère une protection anticorrosion à long terme.

Les machines sont équipées d'une robuste flèche de profil en « U » inversé entièrement soudée, fermée par une plaque inférieure. Pour une robustesse accrue, la flèche est dotée d'un nez intégré et d'une plaque de fermeture d'un seul tenant et elle comporte moins de soudures et de zones sensibles.



La flèche des TELESCOPIC JCB AGRI est montée en position basse sur le châssis pour augmenter la rigidité de la structure et dégager la visibilité du côté droit et sur l'arrière.



Des composants durables

7 Le rigoureux programme d'essai de la nouvelle gamme de TELESCOPIQUE JCB AGRI inclut des chargements prolongés sous forte contrainte pour le châssis, la flèche et les autres composants clés, ainsi qu'une utilisation intensive de la transmission pendant des milliers de cycles d'usage.

8 Les supports en fonte utilisés pour la fixation des vérins de levage, d'inclinaison et d'extension apportent une meilleure intégrité de la structure.

9 Afin de prouver l'excellence de nos moteurs JCB EcoMAX, nous les avons testés pendant 110 000 heures sur 70 machines différentes, dans les applications et les environnements les plus difficiles.

10 Le châssis monobloc soudé en continu optimise la robustesse et minimise le poids.

11 Chez JCB, nous produisons nos propres vérins hydrauliques, cabines, ponts, transmissions et moteurs. Ils sont tous conçus pour travailler en parfaite harmonie et offrir une fiabilité optimale.



11



7



8



9



10

UN POSTE DE CONDUITE INGENIEUR

POUR QU'UNE MACHINE SOIT EFFICIENTE, ELLE DOIT ETRE D'UTILISATION INTUITIVE ET CONFORTABLE. DANS CETTE OPTIQUE, LA CONCEPTION DE LA NOUVELLE GAMME DE TELESCOPIC JCB AGRI INCLUT UN POSTE DE CONDUITE PARTICULIEREMENT ERGONOMIQUE QUI PERMET DE TIRER LE MEILLEUR PROFIT DE VOTRE MACHINE ET DE VOS OPERATEURS.

Commandes ergonomiques

1 Ergonomie, vitesse et précision des commandes servo assistées : les TELESCOPIC JCB AGRI vous offrent tout cela grâce à un joystick multifonction et des circuits auxiliaires proportionnels.

2 Les contacteurs rétro-éclairés sont parfaitement visibles, même dans le noir.

3 La nouvelle instrumentation et l'écran LCD haute résolution s'inspirent de l'ergonomie de l'industrie automobile.

4 La colonne de direction télescopique, inclinable et facilement réglable vous permettra d'adopter la position de conduite idéale.



Confort à bord

- 5** La ventilation à 7 vitesses procure un environnement de travail très confortable pour des opérateurs plus productifs.
- 6** Les phares de travail optionnels à l'avant et à l'arrière offrent une excellente visibilité.
- 7** La visibilité des TELESCOPIC JCB AGRI est excellente grâce aux vitres collées et à la grande vitre de toit.
- 8** Pour plus de confort et de support lors des opérations de la flèche, nos modèles Agri Xtra sont livrés avec un joystick directement monté sur l'accoudoir du siège.
- 9** Le nouveau mécanisme de fermeture de porte vous permet de claquer la demi-porte supérieure depuis l'extérieur.



Les jours de grand soleil, les vitres teintées prévues de série sur la cabine des TELESCOPIC JCB AGRI réfléchissent 30 % de l'énergie solaire pour un confort accru de l'opérateur.

Le nouveau look des TELESCOPIC JCB AGRI n'est pas uniquement esthétique ; le flux d'air du ventilateur de refroidissement est désormais orienté vers le haut, ce qui réduit l'accumulation de poussière.



SECURITE

LES TELESCOPIC JCB AGRI NE VOUS PERMETTENT PAS SEULEMENT D'ECONOMISER DU TEMPS ET DE L'ARGENT ; ILS SONT EGALEMENT TRES SURS ET PROTEGENT LES OPERATEURS DANS LES SITUATIONS POTENTIELLEMENT DANGEREUSES. NOS TELESCOPIC JCB AGRI POSSEDENT DES SYSTEMES DE SECURITE RIGoureux QUI LES PROTEGENT CONTRE LES ACCIDENTS ET DE TECHNOLOGIES ANTIVOL TRES EFFICACES.

- 1 L'accès aux TELESCOPIC JCB AGRI se fait rapidement, facilement et en toute sécurité grâce à trois poignées et deux marches menant à la cabine.
- 2 Les clapets de sécurité présents sur les vérins empêchent toute chute en cas de défaillance d'un flexible.
- 3 Les TELESCOPIC JCB AGRI offrent une excellente visibilité vers l'arrière grâce au profil de flèche surbaissée et à un pied de flèche ancré en position basse.
- 4 Pour une visibilité panoramique et une sécurité optimale, nos TELESCOPIC JCB AGRI sont équipés d'un jeu complet de rétroviseurs (arrière et latéraux).
- 5 La sécurité est encore accrue par l'installation de série d'un avertisseur de recul sur tous les TELESCOPIC JCB AGRI.



Chaque TELESCOPIC JCB AGRI dispose d'un système de sécurité via le système télématique JCB LiveLink.



Le système JCB ALC (Adaptive Load Control) contrôle automatiquement les opérations hydrauliques pour maintenir la stabilité longitudinale de votre TELESCOPIC JCB AGRI.

Le capteur de présence du siège prévu sur les TELESCOPIC JCB AGRI désactive la marche avant/arrière lorsque l'opérateur n'est pas assis sur son siège, pour empêcher toute utilisation accidentelle depuis le sol.



MOINS D'ENTRETIEN, PLUS D'UTILISATION

TOUT NATURELLEMENT, VOUS DESIREZ UNE MACHINE DONT LE TEMPS PRODUCTIF EST MAXIMAL ET QUI NECESSITE UN ENTRETIEN MINIMAL. LES TELESOPIC JCB AGRI BENEFICIENT DE LONGS INTERVALLES D'ENTRETIEN ET LEUR MAINTENANCE SE FAIT FACILEMENT ET RAPIDEMENT.

1 La majorité des moteurs Tier 4i utilise un filtre à particules ou un système de réduction catalytique sélective (AdBlue) nécessitant une maintenance particulière obligatoire ; ce n'est pas le cas du moteur JCB EcoMAX.

2 Tous les contrôles et graissages quotidiens se font depuis le niveau du sol.

3 La batterie des TELESOPIC JCB AGRI est facilement accessible, sans le moindre outil spécial. Elle se situe derrière un capot verrouillable que vous ouvrez à l'aide de la clé de contact.

4 Le réservoir à carburant est tout aussi accessible et son remplissage s'effectue depuis le sol. Pour une meilleure protection contre le carburant sale, un pré-filtre est intégré à la goulotte de remplissage.

5 Grâce au système de lubrifiant sec, les patins d'usure des TELESOPIC JCB AGRI sont extrêmement durables et bénéficient d'intervalles d'entretien de 500 heures.

6 Les filtres des TELESOPIC JCB AGRI (huile moteur, huile hydraulique et carburant) sont centralisés pour des entretiens rapides et simples. Le filtre à air est très accessible et son système à double cartouche simplifie les nettoyages.



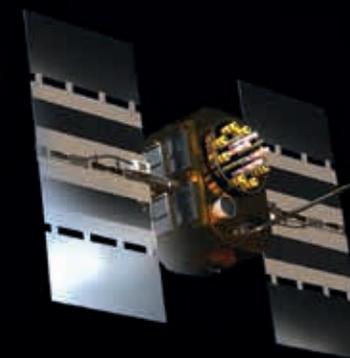
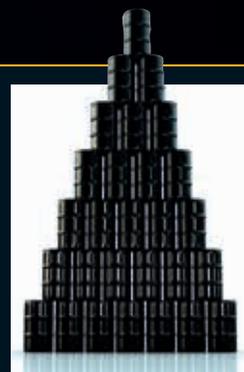
Pour permettre des inspections simples et rapides sur les trois côtés du moteur, les TELESOPIC JCB AGRI sont dotés d'un compartiment grand et large auquel on accède par un large capot à vérins à gaz.

LIVELINK, LE SYSTEME TELEMATIQUE PAR JCB

LE SYSTEME JCB LIVELINK EST UN LOGICIEL NOVATEUR QUI VOUS PERMET DE POUVOIR SUIVRE ET GERER VOS MACHINES A DISTANCE : EN LIGNE, PAR EMAIL OU PAR TELEPHONE MOBILE. VOUS ACCEDEZ A TOUTES LES INFORMATIONS RELATIVES A VOTRE MACHINE, DEPUIS LES ALERTES JUSQU'A L'HISTORIQUE, TOUTES LES DONNEES ETANT STOCKEES DANS UN CENTRE SECURISE.

Productivité et Coût

Pour vous aider à atteindre un niveau maximal de productivité et d'économies, JCB LiveLink vous fournit des informations telles que le suivi des heures machine au ralenti et la consommation de carburant de la machine, que vous pourrez utiliser pour optimiser votre consommation de carburant. Les informations de localisation des machines peuvent vous aider à améliorer l'efficacité de votre parc machines ; et la plus grande sécurité que vous apporte JCB LiveLink vous permettra peut-être même de bénéficier de réductions sur votre assurance.



Entretien

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 essentielles relatives à la machine et à l'historique de maintenance.



Sécurité

Les alertes de zone de travail en temps réel vous préviennent lorsque la machine sort d'une zone d'intervention prédéterminée et les alertes de plage horaire vous avertissent lorsque la machine est utilisée à une période où elle n'est pas censée l'être. Les autres avantages incluent les informations sur la localisation en temps réel et le couplage ultramoderne avec l'ECU moteur (association entre le LiveLink et l'ECU).



VALEUR AJOUTEE

JCB OFFRE UNE ASSISTANCE A L'INTERNATIONAL POUR TOUS SES CLIENTS. SELON VOS BESOINS ET L'ENDROIT OU VOUS VOUS TROUVEZ, NOUS INTERVENONS RAPIDEMENT ET EFFICACEMENT POUR VOUS PERMETTRE D'EXPLOITER PLEINEMENT VOTRE POTENTIEL.



1



2

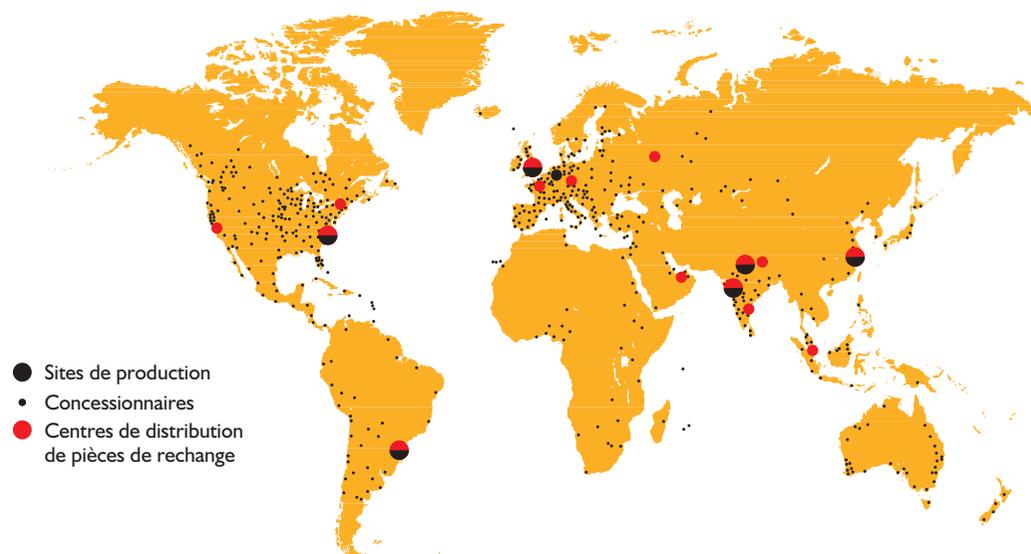


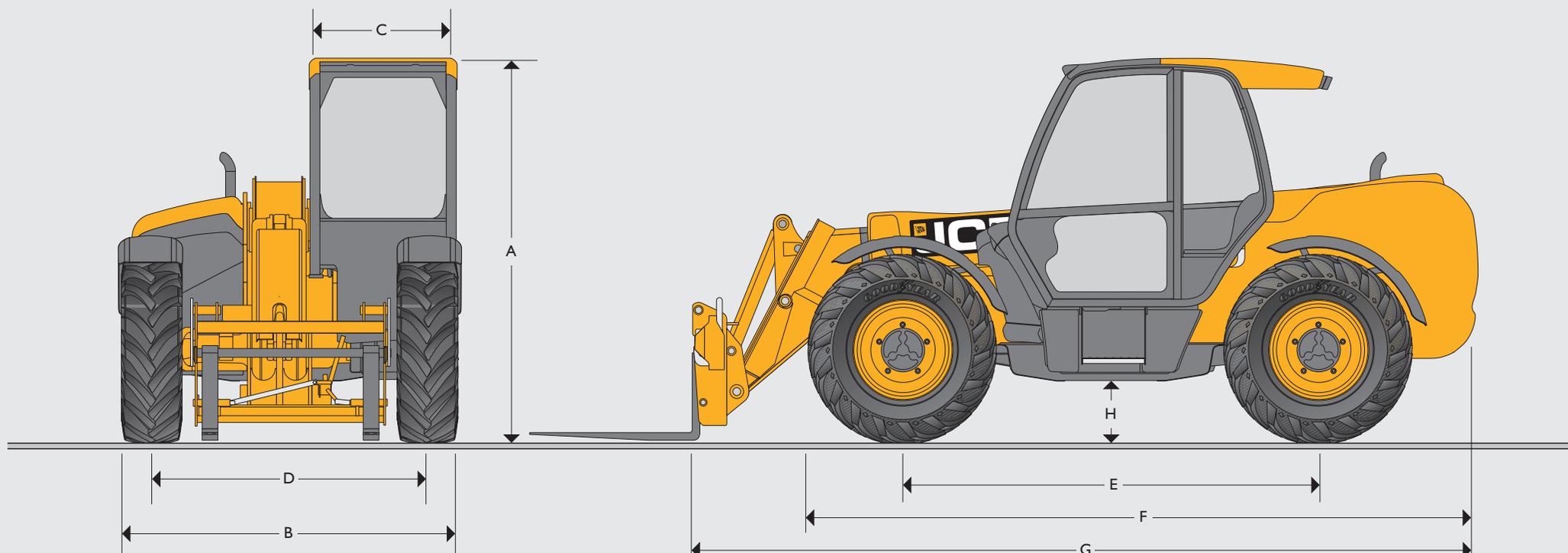
3

1 Notre service d'assistance technique concessionnaire vous apportera des réponses et des solutions, tandis que notre équipe de spécialistes JCB Finance entièrement dédiée et proche de vos métiers, vous propose des solutions de financement adaptées à vos besoins, à l'utilisation de la machine et à votre environnement économique et fiscal : Crédit, Crédit-Bail et Location Financière.

2 Le réseau mondial des centres de pièces JCB est un autre modèle d'efficacité. Avec 15 bases régionales, nous pouvons livrer près de 95 % de toutes nos pièces partout dans le monde sous 24 heures. Nos pièces d'origine JCB sont conçues pour fonctionner en parfaite harmonie avec vos machines, vous permettant d'atteindre une productivité et des performances optimales.

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 techniciens 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.





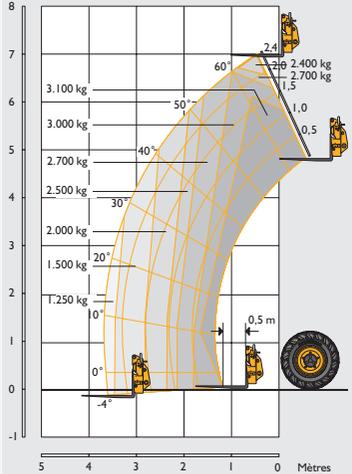
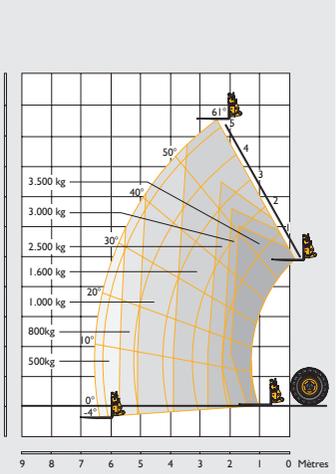
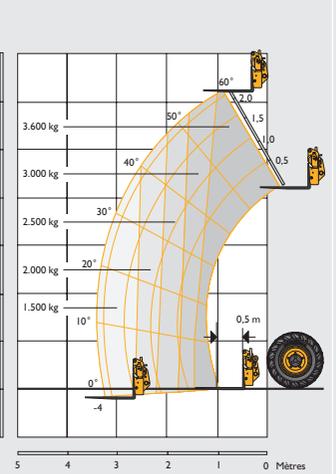
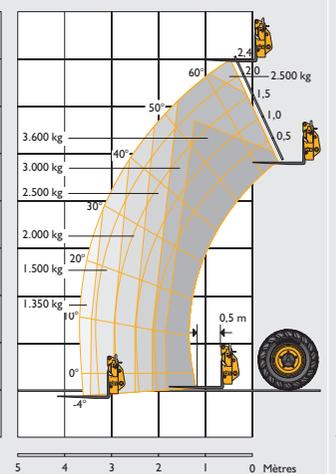
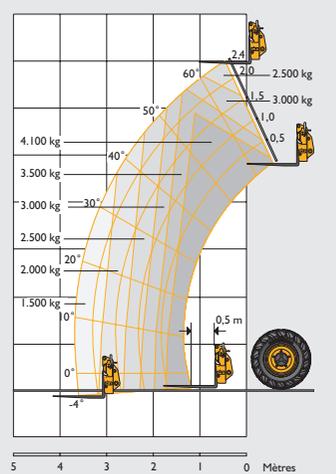
CARACTERISTIQUES ET DIMENSIONS

Modèle		531-70	535-95	536-60	536-70	541-70
A	Hauteur hors tout	m	2,49	2,49	2,49	2,49
B	Largeur hors tout (aux pneumatiques)*	m	2,29	2,36	2,29	2,29
C	Largeur intérieure de la cabine	m	0,94	0,94	0,94	0,94
D	Voie aux roues avant	m	1,81	1,87	1,81	1,81
E	Empattement	m	2,75	2,75	2,75	2,75
F	Longueur hors tout à l'avant des pneus	m	4,38	4,38	4,03	4,38
G	Longueur hors tout au tablier	m	4,99	4,99	4,55	4,99
H	Garde au sol	m	0,40	0,40	0,40	0,40
	Rayon de braquage extérieur aux pneus	m	3,7	3,7	3,7	3,7
	Angle de cavage	degrés	42,6	41,0	42,6	42,6
	Angle de bennage	degrés	37,5	24,0	42,5	37,5
	Poids	kg	6900	8020	7200	7800
	Pneumatiques		460/70 R24	460/70 R24	460/70 R24	460/70 R24

Machine illustrée avec l'option Air conditionné montée sur le toit (modèles Agri Plus, Agri Super et Agri Xtra).

*Variable selon le type de pneus

CAPACITE DE LEVAGE

Modèle		531-70	535-95	536-60	536-70	541-70
						
Capacité de charge maxi	kg	3 100	3 500	3 600	3 600	4 100
Capacité de charge à hauteur maxi	kg	2 400	1 600	3 600	2 500	2 500
Capacité de charge à portée maxi	kg	1 250	500	1 500	1 350	1 500
Hauteur de levage	m	7,00	9,50	6,20	7,00	7,00
Portée à hauteur de levage maxi	m	0,48	2,43	0,87	0,48	0,48
Portée maximale avant	m	3,70	6,52	3,30	3,70	3,70
Portée avec une charge d'une tonne	m	3,70	5,08	3,30	3,70	3,70
Hauteur de placement	m	6,30	8,78	5,42	6,30	6,30
Charge de basculement à portée maxi	kg	1 600	750	1 800	2 000	2 000

Conforme au test de stabilité EN 1459 Annexe B

MOTEUR

Modèle		531-70/535-95/536-60/536-70/541-70	531-70/535-95/536-60/536-70/541-70	531-70/536-70/541-70
Normes antipollution		Etape IIIB/Tier 4i	Etape IIIB/Tier 4i	Etape IIIB/Tier 4i
Modèle		Agri	Agri Plus/Agri Super	Agri Super/Agri Xtra
Fabricant		JCB	JCB	JCB
Cylindrée	l	4,4	4,4/4,8	4,8
Nombre de cylindres		4	4	4
Alésage	mm	103	103/106	106
Course	mm	132	132/135	135
Admission		Turbocompressée et refroidie	Turbocompressée et refroidie	Turbocompressée et refroidie
Puissance nominale				
Puissance à 2200 tr/mn	cv (kW)	110 (81)	125 (93)/145 (108)	145 (108)
Couple nominal				
Couple à 1500 tr/mn	Nm	516	550/560	560

TRANSMISSION	<p>Etape IIIB/Tier 4i</p> <p>Agri/Agri Plus : Transmission JCB Powershift intégrant un convertisseur de couple, un renvoi d'angle et une boîte de vitesses à 4 rapports en un seul ensemble monobloc. Sélection des vitesses incorporée au joystick avec 4 rapports en marche avant et en marche arrière. Vitesse de déplacement de 33 km/h. Transmission à 4 roues motrices permanentes. Coupure automatique de la transmission à la pédale de freins, débrayable au tableau de bord.</p> <p>Agri Super/Agri Xtra : Transmission JCB 6 vitesses intégrant un convertisseur de couple, un renvoi d'angle et une boîte de vitesses automatique à 6 rapports avec verrouillage de convertisseur de couple en 5^{ème} et 6^{ème}, en un seul ensemble monobloc. Deux modes de fonctionnement : Manuel et Auto. Vitesse de déplacement de 40 km/h. Sélection électrique 2/4 roues motrices. Sélection des vitesses incorporée au joystick. Sélection automatique de la 4^{ème} à la 6^{ème} en mode Auto. Coupure automatique de la transmission à la pédale de freins, débrayable au tableau de bord.</p> <p>Ponts JCB avec différentiel à report de charge MAXTRAC. Réducteurs épicycloïdaux JCB dans les moyeux.</p>
FREINS	<p>Frein de service : Freins hydrauliques, à multi-disques immergés dans bain d'huile, à rattrapage de jeu automatique et à libération totale dans le pont avant, agissant sur les 4 roues.</p> <p>Frein de parking : Frein à commande manuelle à disque sur l'arbre de sortie de la boîte de vitesses.</p>
FLECHE ET TABLIER	La flèche est construite en acier spécial à haute résistance. Le tablier JCB Q-fit, à mise à niveau automatique et verrouillage manuel, permet l'accrochage rapide de fourches à palettes et d'une vaste gamme d'équipements.
SYSTEME ELECTRIQUE	12 V, masse négative. Batterie de 95 Ah. Alternateur de 95 A. Eclairage conforme au code de la route. Feu de recul. Clignotants. Feux de détresse. Alarme de recul.
DIRECTION	Direction hydrostatique par vérins de direction indépendants sur les deux essieux.

CABINE GRAND CONFORT	<p>Cabine SPATIONIC Grand luxe, conforme aux normes ROPS ISO 3471 et FOPS ISO 3449. Toutes les vitres sont en verre teinté. Pare-brise et vitre de toit en verre feuilleté. Barres de toit, essuie-glace/lave-glace pour la vitre de toit et la vitre arrière, système de chauffage/désembuage. Vitre arrière ouvrante. Alarme visuelle et sonore pour la température du liquide de refroidissement, la pression d'huile moteur, le colmatage du filtre à air, la charge de la batterie, la température et la pression de l'huile de transmission, et la présence d'eau dans le carburant. Compteur d'heures et compteur de vitesse. Horloge, jauges de température moteur et de niveau de carburant.</p> <p>Colonne de direction réglable avec commande du sens de marche. Pédales d'accélération et de frein au plancher. Siège suspendu grand confort, entièrement réglable, avec poignée de frein de stationnement fixée sur le côté.</p> <p>Indicateur automatique de moment de charge avec alarme sonore et visuelle, à hauteur des yeux, recevant un signal de capteurs de charge placés sur l'essieu arrière. Ce système surveille en permanence la stabilité longitudinale de la machine et permet à l'opérateur d'en conserver la maîtrise.</p> <p>Commandes hydrauliques :</p> <p>Agri/Agri Plus/Agri Super : Joystick multifonction avec inverseur de sens de marche avant/neutre/marche arrière, sélection des vitesses et commandes proportionnelles d'extension/rétraction et du circuit hydraulique auxiliaire (débit continu).</p> <p>Agri Xtra : Joystick multifonction monté sur l'accoudoir du siège avec inverseur de sens de marche avant/neutre/marche arrière, sélection des vitesses et commandes proportionnelles d'extension/rétraction et du circuit hydraulique auxiliaire (débit continu).</p>
OPTIONS ET ACCESSOIRES	Options : phares de travail avant et arrière supplémentaires, gyrophare, extincteur, pneus radiaux industriels, déconnexion électrique 2/4 roues motrices, différentiel à glissement limité dans l'essieu avant, grilles de protection de pare-brise et de vitre de toit, siège à suspension pneumatique, pare-soleil de pare-brise et de vitre de toit, kit autoradio, air conditionné, ventilateur de refroidissement réversible et à enclenchement automatique, essuie-glace/lave-glace de pare-brise à 2 vitesses et fonction intermittente, circuit hydraulique auxiliaire à haut débit, système de suspension active, attelage de remorque avec circuit électrique, plusieurs options de tablier. Contactez votre concessionnaire pour de plus amples informations. Kit air propre.

CONTENANCES

Réservoir à carburant	litres	146
Réservoir hydraulique	litres	113
Liquide de refroidissement	litres	23

SYSTEME HYDRAULIQUE								
Modèle		531-70			535-95		536-60	
		Agri	Agri Plus/Agri Super	Agri Xtra	Agri	Agri Plus/Agri Super	Agri	Agri Plus/Agri Super
Pression de service	bar	241	241	241	241	241	260	260
Circuit hydraulique principal	l/mn	140	140	140	140	140	140	140
Pompe		A débit variable	A débit variable	A débit variable	A débit variable	A débit variable	A débit variable	A débit variable
Temps de cycles		Secondes	Secondes	Secondes	Secondes	Secondes	Secondes	Secondes
Montée		5,3	5,1	4,1	6,0	5,9	6,5	6,2
Descente		5,0	4,5	3,3	5,2	4,9	5,0	5,0
Extension		6,1	5,1	5,1	12,3	10,0	5,5	5,5
Rétraction		5,5	5,3	3,4	11,4	9,5	4,5	4,5
Bennage		3,2	3,2	2,7	2,0	2,0	3,2	2,8
Cavage		2,5	2,3	2,3	2,4	2,3	2,5	2,2

SYSTEME HYDRAULIQUE						
Modèle		536-70			541-70	
		Agri	Agri Plus/Agri Super	Agri Xtra	Agri	Agri Plus/Agri Super
Pression de service	bar	260	260	260	260	260
Circuit hydraulique principal	l/mn	140	140	140	140	140
Pompe		A débit variable	A débit variable	A débit variable	A débit variable	A débit variable
Temps de cycles		Secondes	Secondes	Secondes	Secondes	Secondes
Montée		6,0	5,8	4,8	6,0	5,8
Descente		7,4	6,6	4,0	7,4	6,6
Extension		7,7	5,7	5,7	7,7	5,7
Rétraction		5,4	5,3	3,2	5,4	5,3
Bennage		3,2	3,2	2,6	3,2	3,2
Cavage		2,6	2,6	2,6	2,6	2,6

TELESCOPIC AGRI

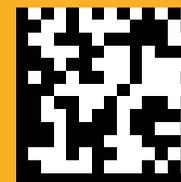
531-70/535-95/536-60/536-70/541-70

Puissance brute : 110 cv (81 kW) – 125 cv (93 kW) – 145 cv (108 kW)

Capacité de charge : 3100 kg – 4100 kg

Hauteur de levage : 6200 mm – 9500 mm

flashcode



web

Concessionnaire JCB le plus près de chez vous



JCB SAS - Zone d'activités - 3 rue du Vignolle - 95842 SARCELLES CEDEX Téléphone : 01 34 29 20 20 Télécopie : 01 39 90 93 66 Site Internet : www.jcb.com Email : france.jcbmarketing@jcb.com
Les dernières informations en date sur cette gamme de produits peuvent être téléchargées sur : www.jcb.com

©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, électroniques, mécaniques, 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.

