

LA GAMME JCB AGRI

JCB



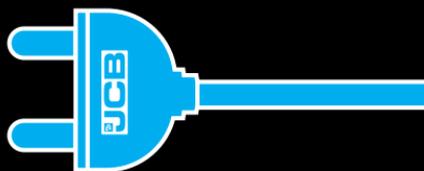
PERFORMANCE

INNOVATION

SERVICE

GAMME ÉLECTRIQUE

JCB E-TECH



100% ÉLECTRIQUE ZÉRO ÉMISSION



LA GAMME ÉLECTRIQUE JCB E-TECH EST À L'AVANT-GARDE DES TECHNOLOGIES PROPRES ET DE LA RÉDUCTION DES ÉMISSIONS NOCIVES. ELLE OFFRE DE NOMBREUX AVANTAGES TANT POUR L'OPÉRATEUR QUE POUR SON ENVIRONNEMENT.

- Travailler dans des environnements sensibles à la qualité de l'air et dans des espaces clos avec zéro émission de CO², de NOx et de particules lors de l'utilisation.
- Accéder à des espaces sensibles au bruit, communiquer plus facilement et travailler de nuit grâce à la diminution des émissions sonores.
- Travailler confortablement grâce à l'absence de vibrations moteur.
- Réduire vos coûts d'exploitation grâce à un entretien et une maintenance réduits.
- Obtenir des performances élevées grâce à la puissante technologie Lithium-Ion.
- Réduire l'impact environnemental de vos travaux agricoles.



TELESCOPIC COMPACTS

Idéals dans des environnements difficiles d'accès (cour intérieure, petit bâtiment, passage sous un porche...), ces modèles compacts sont agiles et polyvalents.

MODÈLE	NOUVEAU			NOUVEAU	
	514-40	520-40	525-60	525-60E E-TECH	530-60
Puissance moteur	25 cv (19 kW)	25 cv (19 kW)	75 cv (55 kW)	17 kW (traction) 22 kW (hydraulique)	130 cv
Capacité de levage maxi (kg)	1 300	2 000	2 500	2 500	3 000
Hauteur de levage (m)	4,00	4,00	6,00	6,00	6,09 / 5,97*
Portée avant maxi (m)	2,47	2,60	3,50	3,50	3,22
Transmission	Hydro- statique	Hydro- statique	Hydro- statique	Électrique	Hydro- statique
Poids (kg)	2 700	4 400	5 500	5 200	6 120 / 6 360*
Hauteur de cabine* (m)	1,80	1,97	1,97	1,89	2,02 / 2,14*
Largeur hors tout aux pneus avant* (m)	1,56	2,92	1,84	1,84	2,01 / 2,12*
Rayon de braquage aux pneus (m)	2,56	3,05	3,70	3,70	3,29
Débit hydraulique (l/min)	23	60	65 90	65	97

*Variable selon le type de pneumatiques



- A partir de seulement 1,56 m de large
- Visibilité optimale : cabine spacieuse
- Maniabilité exceptionnelle
- Gabarits compacts avec des performances largement suffisantes pour réaliser la plupart des tâches au sein d'une exploitation agricole
- Souplesse et précision d'utilisation

TELESCOPIC

La plus large gamme de **TELESCOPIC** conçus pour des usages agricoles intenses.

4 versions disponibles : **AGRI**, **AGRISUPER**, **AGRIXTRA** ou **AGRIPRO** pour convenir à toutes les applications.

Le choix numéro 1 du Chariot Téléscopique dans le monde.

MODÈLE	532-60		538-60	532-70	538-70
Puissance moteur	109 cv (81 kW) / 130 cv (97 kW) / 150 cv (112 kW)				
Capacité de levage maxi (kg)	3 200		3 800	3 200	3 800
Hauteur de levage (m)	6,22		6,23	7,00	7,00
Portée avant maxi (m)	3,33		3,34	3,72	3,72
Transmission	JCB Powershift 4	JCB DualTech VT	JCB Powershift 4&6 JCB DualTech VT		
Poids (kg)	7 340 7 520	7 740 7 920	7 560 7 960	7 600 8 370	7 600 8 370
Hauteur de cabine* (m)	2,42 2,49		2,49	2,49	2,49
Largeur hors tout aux pneus avant* (m)	2,23 2,34		2,34	2,34	2,34
Rayon de braquage aux pneus (m)	3,70		3,70	3,70	3,70
Débit hydraulique (l/min)	140		140	140	140

*Variable selon le type de pneumatiques



AGRI

110 cv + PS 4 rapports Lock up
40 km/h boîte 4



cour de ferme + route occasionnelle

AGRISUPER

130 cv + PS 4/6 rapports
ou DTVT 40 km/h



cour intensive + route occasionnelle

- Moteurs JCB DieselMAX conformes Stage V
- Cabine JCB CommandPlus : spacieuse, niveau sonore faible, visibilité panoramique et position de conduite élevée
- Transmissions JCB Powershift et JCB DualTech VT
- 40 km/h sur les versions AGRI, AGRISUPER et AGRIXTRA

Plus de 40 ans d'expérience dans le développement de TELESCOPIC.

Les composants essentiels sont construits intégralement par JCB (Moteur, Ponts, Transmission, Cabine, Châssis, Flèche...).

MODÈLE	542-70	560-80		536-95
Puissance moteur	109 cv (81 kW) / 130 cv (97 kW) / 150 cv (112 kW) - 174 cv (129 kW) uniquement pour le 542-70			
Capacité de levage maxi (kg)	4 200	6 000		3 600
Hauteur de levage (m)	7,01	7,90		9,49
Portée avant maxi (m)	3,73	4,48		6,55
Transmission	JCB Powershift 4&6 JCB DualTech VT			
Poids (kg)	8 300 8 520	11 360 11 610	11 540 11 790	8 760 8 820
Hauteur de cabine* (m)	2,49	2,62 2,67		2,49
Largeur hors tout aux pneus avant* (m)	2,34	2,55 2,49		2,34
Rayon de braquage aux pneus (m)	3,70	4,10		3,70
Débit hydraulique (l/min)	160	160		140

*Variable selon le type de pneumatiques



AGRIXTRA

150 cv + PS 6 rapports
ou DTVT 40 km/h Lock up 5-6



cour + route + traction fréquente (18 t)

NOUVEAU

AGRIPRO

175 cv + DTVT 50 km/h
Lock up 2-4



exceptionnel dans toutes les applications

- Nouvelle version 542-70 AGRIPRO avec moteur JCB DieselMAX 174 cv / 690 Nm et transmission JCB DualTech VT 50 km/h
- Régénération hydraulique
- Déconnexion du pont arrière/avant
- Homologation tracteur européenne

AGRO-CHARGEUSES COMPACTES

Grâce à leur compacité et à leur maniabilité, les agro-chargeuses compactes JCB sont de véritables alliées pour les travaux en espaces exigus.

MODÈLE	NOUVEAU			
	403	403E E-TECH	407	409
Charge de basculement en ligne (kg)	1 590 1 597	1 615	4 323	4 583
Charge de basculement braquée (kg)	1 149 1 231	1 237	3 326	3 648
Hauteur aux axes* (m)	2,61 2,82	2 882	3,12	3,34
Puissance moteur (cv(kW))	25 (19) 50 (36)	33 kW (traction) 20 kW (hydraulique)	64 (48)	74 (55)
Couple (Nm)	92 167	n/a	300	300
Poids opérationnel (kg)	2 682 2 927	2 729	5 210	6 031
Rapport puissance/poids (cv/t)	9 17	12 kW/t (traction) 7 kW/t (hydraulique)	12	12
Hauteur de cabine* (m)	2,20	2,21	2,50	2,64
Largeur hors tout aux pneus avant* (m)	1,08 1,41	1,08 1,41	1,72	1,87
Débit hydraulique (l/min)	40 60	40	64	89

*Variable selon le type de pneumatiques



- Nouvelle 403E : version électrique, idéale pour les espaces confinés ou sensibles au bruit avec un confort optimal grâce à l'absence de vibrations moteur.
- Cabine JCB CommandPlus pour plus de visibilité, plus de confort et plus de silence.
- Joystick multifonction pour des manœuvres fluides et sécurisées.
- Transmission hydrostatique permettant une souplesse et une précision dans vos travaux quotidiens.

AGRO-CHARGEUSES

Dédiées aux applications agricoles : productivité maximale à l'ensilage, au fumier, au compost...

NOUVEAU

MODÈLE	411	413S	417	419S	427	435S	437	457	457S
Charge de basculement en ligne (kg)	6 537	6 575	7 236	8 089	11 243	9 841	11 221	14 760	12 691
Charge de basculement braquée (kg)	5 585	5 616	6 129	7 716	9 745	8 570	9 510	12 377	10 582
Hauteur aux axes* (m)	3,56	3,57	3,56	3,70	3,87	3,95	4,02	4,3	4,36
Puissance moteur (cv/kW)	109 (81)	150 (112)	130 (97)	195 (145)	179 (133)	252 (188)	195 (145)	282 (210)	282 (210)
Couple (Nm)	516	600	550	881	841	1 186	881	1 300	1 200
Poids opérationnel (kg)	8 453	8 815	9 540	10 998	13 627	15 534	15 123	20 337	19 455
Rapport puissance/poids (cv/t)	13	17	13,5	18	13	17	13	13,8	14,5
Hauteur de cabine* (m)	3,05	3,06	3,08	3,55	3,36	3,39	3,36	3,42	3,42
Largeur hors tout aux pneus avant* (m)	2,20	2,34	2,33	2,67	2,58	2,96	2,59	2,7	2,6
Débit hydraulique (l/min)	123	156	156	180	264	2 x 132	264	306	306

*Variable selon le type de pneumatiques



- Nouvelle 457S avec un rapport puissance/poids optimisé de 14,5 cv/t
- Puissance et couple élevés
- Jusqu'à 18 cv/t
- Cabine JCB CommandPlus : spacieuse et confortable
- Série S : Performances exceptionnelles en poussée, en franchissement ainsi qu'en confection de silo
- Série 7 : Performances optimales en manutention et en chargement de vrac sur plateforme
- Plusieurs longueurs de bras HT disponibles

TELESCOPIC ARTICULÉS

Productifs et polyvalents : l'ADN d'une agro-chargeuse avec en plus une portée avant variable.

MODÈLE	TM180	TM220	TM320	TM320S	TM420	TM420S
Puissance moteur	64 cv (48 kW)	74 cv (55 kW)	130 cv (97 kW)	150 cv (112 kW)	150 cv (112 kW)	173 cv (129 kW)
Capacité de levage maxi (kg)	1 800	2 200	3 200	3 200	4 100	4 100
Hauteur de levage (m)	4,53	4,56	5,20	5,20	5,45	5,45
Portée avant maxi (m)	3,10	3,04	2,95	2,95	3,05	3,05
Transmission	Hydro- statique	Hydro- statique	JCB Powershift 8	JCB Powershift 8	JCB Powershift 8	JCB Powershift 8
Poids (kg)	5 610	6 080	8 142	8 142	9 779	9 779
Hauteur de cabine* (m)	2,48	2,68	2,72 2,79	2,72 2,79	2,86 2,93	2,86 2,93
Largeur hors tout aux pneus avant* (m)	1,75	1,90	2,35	2,35	2,35	2,35
Rayon de braquage aux pneus (m)	3,95	4,03	4,35	4,35	5,06	5,06
Débit hydraulique (l/min)	64	89	140	160	160	160

*Variable selon le type de pneumatiques



- Moteur JCB DieselMAX conforme Stage V sur les TM320(S) & TM420(S)
- Articulation centrale bi-directionnelle pour une stabilité et une maniabilité exceptionnelles
- Homologation Tracteur Européen TIA (40 km/h) ou TIB (50 km/h) sur les TM320(S) & TM420(S)
- Position de conduite centrale et haute, offrant un maximum de confort et de visibilité
- Transmissions hydrostatique sur les TM180 & TM220 et JCB Powershift 8 vitesses sur les TM320(S) & TM420(S)

FASTRAC iCON NOUVEAU

Uniques par leur confort et leur polyvalence ; ils sont rapides aux champs comme sur route et offrent de grandes capacités de charge, le tout en toute sécurité.

MODÈLE	4160	4190	4220	8290	8330
Moteur	AGCO Power 6,6 litres			AGCO Power 8,4 litres	
Puissance moteur (cv(kW))	178 (131)	210 (157)	235 (175)	306 (228)	348 (260)
Couple (Nm)	825	945	1 000	1 310	1 450
Capacité au relevage arrière (kg)	7 000	8 000	8 000	10 000	10 000
Poids à vide (kg)	7 575	7 575	9 240	11 788	11 500
Transmission	à variation continue				
Suspension	intégrale double effet				
Direction	4 roues directrices	4 roues directrices	4 roues directrices	2 roues directrices	2 roues directrices



Nouvelle gamme FASTRAC iCON

- **iCONFIGURE** : 50 profils utilisateurs configurables en cabine
- **iCONNECT** : Isobus niveau 2 et GPS JCB en option
- **iCONTROL** : régulation de la vitesse d'avancement d'une simple pression sur un bouton
- **Nouvel environnement opérateur**
- **Châssis porteur intégral et suspension intégrale double effet**
- **Freins à disque externes avec ABS**
- **Transmission à variation continue**
- **4 roues directrices sur la série 4000**

Travaillez sereinement, JCB s'occupe du reste.



- La **SÉCURITÉ** grâce à une technologie avancée

JCB LiveLink installé de série pour 5 années* offrira toute la sécurité à votre machine avec des notifications sur le programme d'entretien, des alertes en cas de dysfonctionnement et des alertes en cas de vol. C'est aussi un véritable outil de gestion de flotte vous permettant d'optimiser l'utilisation de vos machines.

- La **PRODUCTIVITÉ** grâce à l'entretien de votre machine par un réseau de spécialistes

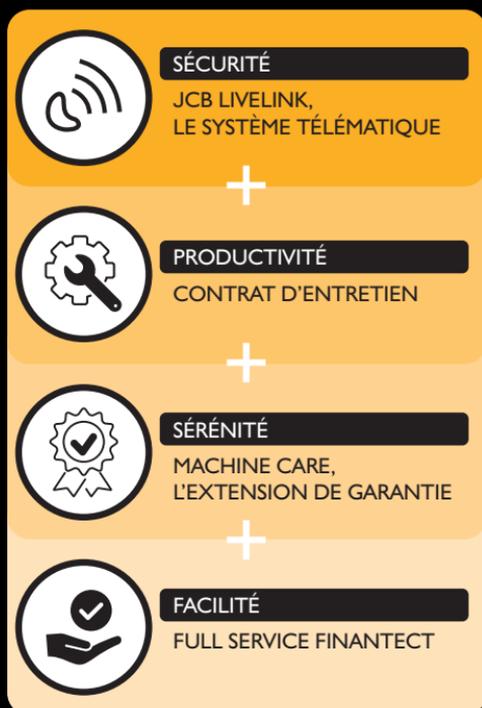
Sur tout le territoire Français, vous trouverez un concessionnaire JCB avec des techniciens experts formés chez JCB. Réaliser l'entretien de votre machine chez un concessionnaire JCB, c'est l'assurance d'une machine en état de marche optimal grâce à l'utilisation de pièces d'origine et une main d'œuvre experte.

- La **SÉRÉNITÉ** grâce à une extension de Garantie Constructeur

Pour une totale tranquillité d'esprit, optez pour le contrat MACHINE CARE, qui vous couvrira contre toute défaillance imputable aux Pièces ou à la Main d'œuvre. Le contrat MACHINE CARE, c'est l'assurance d'un budget maîtrisé.

- La **FACILITÉ** grâce à un contrat Full Service FINANTECT

Pour un budget 100% maîtrisé, votre concessionnaire JCB sera en mesure de vous chiffrer un contrat Full Service FINANTECT pour votre machine comprenant : JCB LiveLink, l'entretien complet selon les préconisations constructeur, l'extension de garantie, et le financement par JCB FINANCE. Cette solution à la carte vous permettra de vous concentrer sur votre activité... JCB s'occupe du reste.



*Consultez votre concessionnaire pour connaître les modèles concernés ainsi que les fonctions et la durée de JCB LIVELINK.

Une large gamme **D'ÉQUIPEMENTS**



Toujours **PROCHE DE VOUS**

Avec 17 centres logistiques dans le monde, nous pouvons livrer 95 % de nos pièces sous 24 heures. Le centre Européen de pièces de rechange se situe près de Paris, offrant ainsi une disponibilité et une rapidité sans pareilles sur l'ensemble du territoire Français.

LE RÉSEAU JCB EN FRANCE

30 Concessionnaires et plus de 130 points de service de professionnels du Monde Agricole. Votre Concessionnaire JCB AGRI s'engage à tout faire pour vous satisfaire : sérieux et compétent, il met à votre disposition dans ses points de service des équipes de techniciens et une logistique d'intervention adaptée qui vous garantissent l'utilisation optimale de vos machines.

Disponible et proche de vous, votre Concessionnaire JCB AGRI est également votre meilleur conseiller pour vous proposer des solutions garantissant une productivité élevée de vos investissements.

A votre demande, il analyse la nature de vos besoins et vous propose le matériel JCB AGRI le mieux adapté. Spécialiste du machinisme, il est le partenaire idéal pour vous présenter la gamme complète des solutions JCB AGRI, vous guider dans votre choix et étudier avec vous le mode de financement qui vous convient le mieux.

C'est parce qu'il est avant tout un spécialiste, que votre Concessionnaire JCB AGRI est aujourd'hui indispensable au Monde Agricole.

Retrouvez le concessionnaire
le plus proche de chez vous
en nous indiquant votre code postal

soit par
téléphone au
01 34 29 20 20

soit sur
www.jcb.fr
rubrique
CONCESSIONNAIRES

Votre concessionnaire JCB AGRI :



JCB SAS - 3 rue du Vignolle - 95842 SARCELLES CEDEX

Téléphone : 01 34 29 20 20 - Email : france.jcbmarketing@jcb.com - www.jcb.fr

Les illustrations et caractéristiques sont données à titre indicatif, JCB pouvant les faire évoluer sans préavis.