



LA GAMME

JCB AGRI



GAMME ÉLECTRIQUE

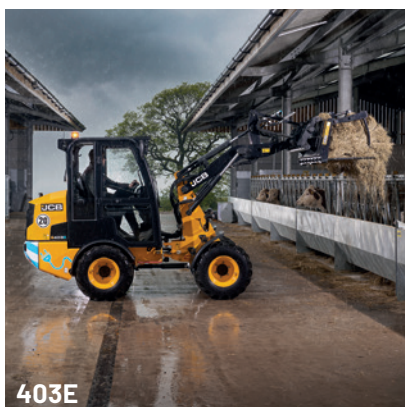


**100% ÉLECTRIQUE
ZÉRO ÉMISSION**



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.



403E



525-60E



POWER PACK



HTD-5E

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	514-40	520-40	525-60	525-60E	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	Hydrostatique			Électrique	Hydrostatique
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	1,56	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



- À 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 Télésopique 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) et 174 cv (129 kW) sur le 538-60			
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	7 600 8 370	8 300 8 520
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	542-100	546-70	555-70
Puissance moteur	109 cv (81 kW) / 130 cv (97 kW) / 150 cv (112 kW) et 174 cv (129 kW) sur les 542-70, 542-100 et 560-80					
Capacité de levage maxi (kg)	4 200	6 000	3 600	4 200	4 600	5 500
Hauteur de levage (m)	7,01	7,90	9,49	9,81	7,04	7,04
Portée avant maxi (m)	3,73	4,48	6,55	6,72	3,7	3,7
Transmission	JCB Powershift 4&6 JCB DualTech VT			JCB DualTech VT		
Poids* (kg)	8 300 8 520	11 360 11 540	11 610 11 790	8 760 8 820	9 160 9 240	9 400
Hauteur de cabine* (m)	2,51	2,63 2,69	2,51	2,54	2,54	2,54
Largeur hors tout aux pneus avant* (m)	2,34	2,55 2,48	2,34	2,47	2,47	2,47
Rayon de braquage aux pneus (m)	3,70	4,10	3,70	4,40	4,40	4,40
Débit hydraulique (l/min)	140	160	140	160	160	160

*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)

AGRIPRO

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



exceptionnel dans toutes les applications

- Nouveau système de pesage embarqué INTELLIWEIGH en option selon modèle
- Nouveau système d'assistance opérateur INTELLIASSIST en option selon modèle
- 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	403	403E	406	407	409
Charge de basculement en ligne (kg)	1590 1597	1 615	1 642	4 323	4 583
Charge de basculement braquée (kg)	1 149 1 231	1 237	3 284	3 326	3 648
Hauteur aux axes* (m)	2,61 2,82	2,88	3,12	3,12	3,34
Puissance moteur (cv(kW))	25(19) 50(36)	33 kW(traction) 20 kW (hydraulique)	49(36,4)	64 (48)	74 (55)
Couple (Nm)	92 167	n/a	170	300	300
Poids opérationnel* (kg)	2 682 2 927	2 729 2 817 (cab)	4 790	5 210	6 031
Rapport puissance/poids (cv/t)	9 17	12 kW/t (traction) 7 kW/t (hydraulique)	10	12	12
Hauteur de cabine* (m)	2,20	1,86 - 2,25 2,21 (cab)	2,50	2,50	2,64
Largeur hors tout aux pneus avant* (m)	1,08 1,41	1,08 1,41	1,72	1,72	1,87
Débit hydraulique (l/min)	43 53	41	60	60	83

*Variable selon le type de pneumatiques



TM110 – Données en page 8

- 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...

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	10 741	11 221	14 760	12 691
Charge de basculement braquée (kg)	5 585	5 616	6 129	7 716	9 745	9 142	9 510	12 377	10 582
Hauteur aux axes* (m)	3,56	3,57	3,56	3,70	3,87	3,87	4,02	4,3	4,36
Puissance moteur (cv(kW))	109(81)	150(112)	130(97)	195(145)	179(133)	282(210)	195(145)	282(210)	282(210)
Couple (Nm)	516	600	550	881	841	1 200	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	18,1	13	13,8	14,5
Hauteur de cabine* (m)	3,05	3,06	3,08	3,55	3,36	3,74	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	264	264	306	306

*Variable selon le type de pneumatiques



- Nouveau système de pesage embarqué en option selon modèle
- 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	TM110	TM180	TM220	TM280	TM280S	TM320	TM320S	TM420	TM420S
Puissance moteur	48 cv (36 kW)	64 cv (48 kW)	74 cv (55 kW)	109 cv (81 kW)	130 cv (97 kW)	130 cv (97 kW)	150 cv (112 kW)	150 cv (112 kW)	173 cv (129 kW)
Capacité de levage maxi (kg)	1100	1800	2 200	2 750	2 750	3 200	3 200	4 100	4 100
Hauteur de levage (m)	3,50	4,53	4,56	4,80	4,80	5,20	5,20	5,45	5,45
Portée avant maxi (m)	2,24	3,10	3,04	2,91	2,91	2,95	2,95	3,05	3,05
Transmission	Hydrostatique				DualTech VT	JCB Powershift 8			
Poids (kg)	3 295	5 610	6 080	7 440	7 440	8 142	8 142	9 779	9 779
Hauteur de cabine* (m)	2,20	2,48	2,68	2,59 2,68	2,59 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)	1,51	1,75	1,90	2,10	2,10	2,35	2,35	2,35	2,35
Rayon de braquage aux pneus (m)	2,92	3,95	4,03	4,18	4,18	4,35	4,35	5,06	5,06
Débit hydraulique (l/min)	53	64	89	140	140	140	160	160	160

*Variable selon le type de pneumatiques



- Nouveau système de pesage embarqué en option selon modèle
- Moteur JCB DieselMAX conforme Stage V sur les TM280(S), TM320(S) & TM420(S)
- Articulation centrale bi-directionnelle pour une stabilité et une maniabilité exceptionnelles
- Homologation Tracteur Européen T1A (40 km/h) ou T1B (50 km/h) sur les TM280(S), TM320(S) & TM420(S)
- Position de conduite centrale et haute, offrant un maximum de confort et de visibilité
- Nouveauté : Transmission JCB DualTech sur la TM280S

FASTRAC ICON

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	6260	6300	8330
Moteur	AGCO Power 6,6 litres			FPT N67		AGCO Power 8,4 litres
Puissance moteur (cv(kW))	178 (131)	210 (157)	235 (175)	284 (212)	335 (250)	359 (257)
Couple (Nm)	825	945	1000	1275	1400	1450
Capacité au relevage arrière (kg)	7 000	8 000	8 000	11 000	11 000	10 000
Poids à vide (kg)	7 575	7 575	9 240	10 790	10 790	11 500
Transmission	à variation continue					
Suspension	intégrale double effet					
Direction	4 roues directrices					2 roues directrices



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 et 6000

GROUPES ÉLECTROGÈNES DE LOCATION **STAGE V**

La gamme de groupes électrogènes de location JCB est conçue et testée pour continuer à offrir des performances Stage V même en conditions extrêmes. Elle peut fonctionner avec des sources d'énergie vertes alternatives, notamment des POWERPACKS, des entrées solaires et éoliennes.

Tous les gaz d'échappement sont regroupés dans l'auvent du moteur pour rediriger la chaleur et l'utiliser pour le post-traitement.

MODÈLE	G18RS V	G40RS V	G60RS V	G100RS V	G125RS V	G150RS V	G200RS V	G250RS V	G300RS V
Dénomination	Canopy	Canopy	Canopy	Canopy	Canopy	Canopy	Canopy	Canopy	Canopy
Marque	JCB by Köhler	JCB by Köhler	JCB	JCB	JCB	FPT	FPT	FPT	FPT
Niveau d'émissions	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V
Puissance permanente (kVA)	18	40	58	100	120	150	200	250	300
Longueur (mm)	1948	2 265	2 800	3 192	3 192	4 220	4 220	3 900	3 900
Largeur (mm)	835	1050	1100	1200	1200	1100	1100	1800	1800
Hauteur (mm)	1423	1574	1715	2 050	2 050	2 200	2 200	2 200	2 200
Poids* (kg)	950	1400	2 010	2 750	2 750	3 650	3 650	4 681	4 681

*Tous les fluides sauf le carburant



- Élément résistif embarqué
- Disponibilité maximale sans maintenance
- Niveau sonore de 66 dBA à 7 m
- Température de fonctionnement de -12°C à +40°C (pas de réchauffeur ni de déclassement)
- Compatible HVO classe A selon la norme EN15940

GROUPES ÉLECTROGÈNES COMPACTS STAGE III

Les groupes électrogènes JCB fournissent les meilleures solutions d’alimentation pour répondre aux besoins d’un marché mondial très exigeant en matière d’alimentation principale et d’alimentation de secours. Chaque groupe électrogène est alimenté par un moteur très efficace pour une productivité et une polyvalence optimales. Les POWER PACKS électriques JCB, pionniers dans le domaine, permettent de stocker de l’énergie zéro émission, avec un faible niveau de bruit et sans compromis sur les performances.

MODÈLE	G20QS	G27QS	G33QS	G40QS	G45QS	G65QS
Dénomination	Canopy	Canopy	Canopy	Canopy	Canopy	Canopy
Marque	JCB by Köhler					JCB
Utilisation	Stationnaire uniquement					
Puissance permanente (kVA)	18	25	31	31	41	59
Longueur (mm)	1 720	2 250	2 250	2 250	2 250	2 850
Largeur (mm)	790	840	840	840	840	1 140
Hauteur (mm)	1 350	1 350	1 350	1 350	1 350	1 850
Poids* (kg)	870	990	1 030	1 060	1 070	1 930

**Tous les fluides sauf le carburant*



- Passage de fourches
- Anneau de levage
- Chargeur de batterie
- Vanne 3 voies

GROUPES ÉLECTROGÈNES

STAGE III

Les groupes électrogènes JCB fournissent les meilleures solutions d'alimentation pour répondre aux besoins d'un marché mondial très exigeant en matière d'alimentation principale et d'alimentation de secours. Chaque groupe électrogène est alimenté par un moteur très efficace pour une productivité et une polyvalence optimales. Les POWER PACKS électriques JCB, pionniers dans le domaine, permettent de stocker de l'énergie zéro émission, avec un faible niveau de bruit et sans compromis sur les performances.

MODÈLE	G90QS	G115QS	G140QS	G165QS	G200QS	G220QS
Dénomination	Canopy	Canopy	Canopy	Canopy	Canopy	Canopy
Marque	JCB 4 cylindres			JCB 6 cylindres		
Utilisation	Stationnaire uniquement					
Puissance permanente (kVA)	80	105	125	150	180	200
Longueur (mm)	2 850	2 850	2 850	3 800	3 800	3 800
Largeur (mm)	1 140	1 140	1 140	1 140	1 140	1 140
Hauteur (mm)	1 850	1 850	1 850	2 075	2 075	2 075
Poids* (kg)	2 100	2 140	2 210	2 630	2 010	3 070

*Tous les fluides sauf le carburant



- Passage de fourches
- Anneau de levage
- Chargeur de batterie
- Vanne 3 voies

POWERPACKS

Grâce à la technologie Lithium-Ion, la plus dense en énergie, les POWERPACKS JCB offrent un maximum de puissance disponible dans le format le plus compact. Les POWERPACKS JCB offrent un fonctionnement silencieux sur le chantier et créent de nouvelles opportunités. L'absence de bruit permet d'utiliser votre POWERPACK électrique JCB à n'importe quelle heure sans risque de perturbation sonore.

MODÈLE	1.250QE	1.500QE	3.500QE	3.750QE	3.1000QE
Batteries	LI-ION	LI-ION	LI-ION	LI-ION	LI-ION
Phase	Monophasé		Triphasé		
Capacité de stockage totale (kWh)	23	46	46	69	104
Puissance continue à 25°C (kW)	8	8	36	36	36
Puissance de sortie maximale à 25°C (kW)	20	20	75	75	75
Longueur (mm)	1000	1000	2 175	2 175	2 175
Largeur (mm)	1000	1000	1307	1307	1307
Hauteur (mm)	1000	1000	1 815	1 815	1 815
Poids (kg)	530	665	1550	1 700	2 000
Bruit (dB (A))	Silencieux	Silencieux	Silencieux	Silencieux	Silencieux



- Onduleurs Victron
- Contrôleurs Deepsea ou Victron
- Batterie Lithium-ion 52 v
- Fonctionnement : -10°C à +46°C

CHARGEURS COMPACTS

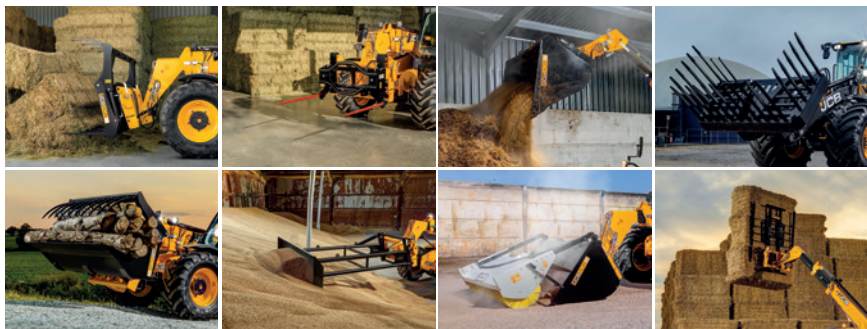
Grâce à leur porte latérale, les chargeurs compacts JCB permettent un travail plus sûr et plus rapide. Leur cabine confortable et spacieuse offre une visibilité panoramique grâce au concept unique de bras POWERBOOM JCB.



- Commandes par joystick intuitives offrant précision et ergonomie
- Compacité et maniabilité exceptionnelles permettant l'accès aux espaces les plus confinés
- Visibilité panoramique. Champs de vision 60 % supérieur aux modèles conventionnels
- Accès par porte latérale sûr et confortable
- Système d'attache rapide standard pour tous types d'équipements

ÉQUIPEMENTS

Une large gamme d'équipements pour toutes les machines de la gamme agricole JCB.



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.



SÉCURITÉ

JCB LIVELINK,
LE SYSTÈME TÉLÉMATIQUE



PRODUCTIVITÉ

CONTRAT D'ENTRETIEN



SÉRÉNITÉ

MACHINE CARE,
L'EXTENSION DE GARANTIE



FACILITÉ

FULL SERVICE FINANTECT

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

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.