



CHARGEUSES COMPACTES JCB 406/407/409

Puissance moteur maxi : 49 cv (36,4 kW), 64 cv (48 kW), 74 cv (55,4 kW) Poids opérationnel maxi : 5 020/5 210/6 031 kg



UNE PRODUCTIVITE REMARQUABLE

LES CHARGEUSES ARTICULEES COMPACTES JCB 406, 407 ET 409 OFFRENT UNE GRANDE PRODUCTIVITE AVEC UN RAPPORT POIDS/PUISSANCE OPTIMAL, CE QUI EN FAIT DES PORTE-OUTILS IDEALS. LES JCB 407 ET 409, CONFORMES A LA NORME TIER 4 FINAL / ETAPE IIIB, UTILISENT UNIQUEMENT UN DOC (CATALYSEUR D'OXYDATION). ELLES SONT EGALEMENT PLUS ECONOMES EN CARBURANT QUE LEURS PREDECESSEUSES CONFORMES A LA NORME TIER 3.

La transmission hydrostatique facilite la prise en main de ces machines et évite ainsi tout risque d'utilisation moteur inadéquate évitant alors la surconsommation en carburant.



JCB Diesel by Kohler

1 JCB a travaillé en étroite collaboration avec Kohler afin de créer le moteur parfait pour les chargeuses compactes sur pneumatiques. Ce moteur génère une puissance et un couple élevés à bas régime, sans aucune déperdition grâce à l'absence de filtre à particules, ce qui permet également de faire des économies de carburant.

Le modèle 406 est équipé d'un moteur à injection mécanique JCB Diesel by Kohler qui offre des performances exceptionnelles tout en étant simple à entretenir.

2 Les modèles 407 et 409 sont dotés d'un ventilateur visco-statique régulé par la température évitant ainsi de solliciter inutilement le moteur.

3 La haute vitesse, 40 km/h, est disponible en option sur le modèle 409.



1



2



3

L'option haut débit hydraulique est disponible sur nos machines. 30 litres supplémentaires en sortie de ligne vous offriront plus de polyvalence.

Liberté de mouvement

4 Le châssis articulé convient parfaitement à la manipulation de palettes et aux changements d'équipements.

5 Plusieurs ponts sont disponibles afin d'adapter votre chargeuse sur pneumatiques JCB à toutes les applications. Les ponts standards ont été étudiés pour les sols durs, tandis que les différentiels à glissement limité excellent sur terrains meubles et boueux. Le blocage de pont avant à 100% des modèles 409 offre une traction optimale sur terrains boueux sans créer de force de cisaillement, afin de préserver l'état de surface. Vous pouvez également activer le blocage de pont lorsque la machine est en translation ou en charge.

6 La puissance est parfaitement transmise au sol grâce à un châssis innovant, en parfaite harmonie avec tous les autres composants. C'est ce qui en fait une des meilleures chargeuses compactes sur le marché.

Benne polyvalente

7 Notre nouvelle option d'attelage, alimentée électriquement et hydrauliquement, vous permettra de remorquer, sur chantier, des charges allant jusqu'à 3,5 t.

8 En répartissant la puissance entre la transmission et l'hydraulique, notre pédale inching permet de manipuler les charges de manière précise, efficace et sans à-coups.



4



6



5



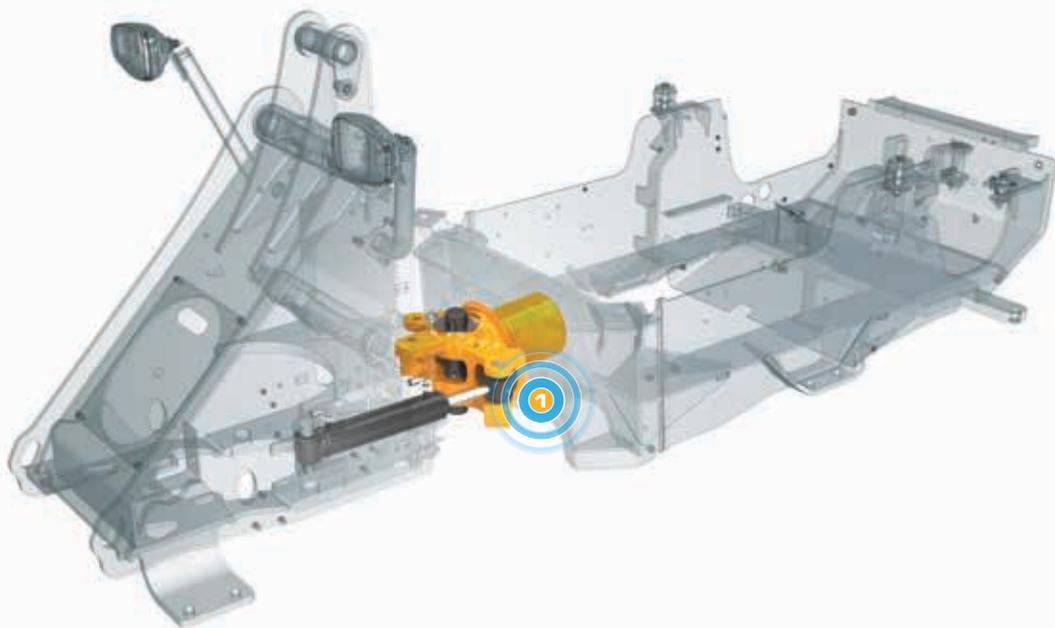
7



8

QUALITE, **FIABILITE** ET LONGEVITE

NOUS SAVONS QUE LES CHARGEUSES COMPACTES JOUENT UN ROLE PRIMORDIAL SUR LES CHANTIERS. C'EST LA RAISON POUR LAQUELLE LA FABRICATION DES CHARGEUSES JCB 406, 407 ET 409 REPOSE SUR LES CONCEPTS DE QUALITE ET DE FIABILITE, AFIN QUE NOS MACHINES S'INSCRIVENT DANS VOS OPERATIONS SUR LE LONG TERME.



Tous les composants des chargeuses compactes JCB 406, 407 et 409, du moteur aux ponts, sont de qualité supérieure et proviennent de fabricants tels que DANA et Bosch.



Construites pour durer

1 Nous sommes conscients des difficultés liées à la manipulation de matériaux. C'est pourquoi, nous avons conçu des machines très résistantes. Notre articulation centrale extra robuste, qui peut varier de plus ou moins 40°, illustre parfaitement cet engagement.

2 Ces machines bénéficient d'un châssis résistant et d'une répartition des poids optimale, afin d'absorber les forces extérieures le plus efficacement possible.



Conception de qualité

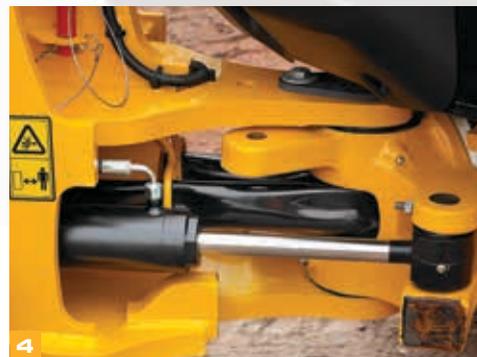
3 Les phares arrière des modèles 406, 407 et 409 sont encastrés dans le contrepois afin d'être protégés des impacts.

4 Les flexibles hydrauliques sont toujours bien protégés : judicieusement acheminés, soigneusement maintenus et positionnés à distance confortable des points de coincement.

5 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.

6 L'usinage de précision permet des tolérances élevées et un positionnement parfait des axes et des bagues.

7 L'analyse par élément fini et les essais au banc assurent une meilleure résistance structurale et une plus grande longévité. Quant aux essais en chambre froide, ils garantissent des démarrages à des températures aussi basses que -20 °C.



CONFORT ET FACILITE D'UTILISATION

LES CHARGEUSES COMPACTES SUR PNEUMATIQUES JCB 406, 407 ET 409 VOUS PERMETTENT DE REALISER VOS OPERATIONS PLUS RAPIDEMENT. FACILES D'ACCES ET SIMPLES A MANOEUVRER, ELLES SE COMMANDENT DEPUIS LE CENTRE DE LA MACHINE POUR OFFRIR UNE VISIBILITE SANS PAREIL. EN DEFINITIVE, UN OPERATEUR CONFORTABLEMENT INSTALLE EST UN OPERATEUR PRODUCTIF.

Les niveaux sonores dans la cabine de ces machines ont été réduits par rapport aux modèles précédents.

Un opérateur bien installé

1 Les chargeuses compactes JCB 406, 407 et 409 bénéficient d'une cabine spacieuse et confortable. La position de l'opérateur a été pensée pour offrir une visibilité à 360° qui n'est entravée par aucun composant, tel que l'échappement.

2 La colonne de direction JCB, inclinable et facilement réglable, vous permettra d'adopter une position de conduite ergonomique.

3 Tous les instruments nécessaires au fonctionnement des chargeuses compactes JCB sont à portée de mains pour travailler efficacement.

4 La vitre de droite peut, en option, s'ouvrir complètement pour offrir aux opérateurs une ventilation supplémentaire, tout en les protégeant de la poussière.



Maîtrise totale

5 Les modèles 407 et 409 sont dotés d'un tableau de bord central, élégant et moderne, qui associe des cadrans analogiques et un écran couleur à cristaux liquides affichant des renseignements détaillés sur l'état de la machine, les besoins en matière d'entretien, des informations sur le fonctionnement, etc.

6 Ces chargeuses compactes sur pneumatiques sont équipées d'un nouveau joystick ergonomique pour permettre une utilisation intuitive et confortable.



FACILITE D'ENTRETIEN

LES CHARGEUSES COMPACTES JCB DOIVENT PASSER UN MAXIMUM DE TEMPS A TRAVAILLER. C'EST POURQUOI LES MODELES 406, 407 ET 409 BENEFICIENT D'UNE CONCEPTION INNOVANTE ET DE COMPOSANTS DE QUALITE, QUI LEUR ASSURENT UNE LONGEVITE OPTIMALE AVEC DES INTERVALLES D'ENTRETIEN PROLONGES.

Grande accessibilité technique

1 Le large capot monobloc JCB permet d'accéder rapidement et facilement au compartiment moteur et au bloc de refroidissement des chargeuses compactes. Tous les points de contrôle quotidien sont facilement accessibles sous le capot.

2 Les opérateurs peuvent ainsi accéder aux principales informations concernant les machines, comme la durée de fonctionnement, la consommation de carburant, etc. Il leur suffit pour cela d'appuyer sur les boutons correspondants de l'écran situé dans la cabine ou d'y accéder via JCB LiveLink.

3 Les chargeuses compactes JCB 407 et 409 sont équipées d'un préfiltre cyclonique qui optimise la filtration de l'air et permet d'augmenter de manière significative les intervalles d'entretien des composants de filtrage. Le modèle 406 est doté d'un filtre cylindrique traditionnel qui convient parfaitement aux moteurs de plus faibles puissances garantissant performances et durabilité à moindre coût.

4 Le concessionnaire JCB le plus proche pourra vous fournir toutes les pièces dont vous aurez besoin pour vos chargeuses compactes JCB 406, 407 et 409, même les composants du moteur JCB Diesel by Kohler. Les trois machines utilisent également des pièces communes avec d'autres machines JCB, qui peuvent ainsi être mises à votre disposition plus rapidement.

Le nouveau moteur Kohler conçu par JCB n'utilise pas de filtre à particules ni d'AdBlue ainsi que d'huiles haute résistance. Ainsi, les coûts d'entretien et de fonctionnement sont réduits.



SECURITE

LA SECURITE ETANT UN FACTEUR PRIMORDIAL SUR LES CHANTIERS, LES CHARGEUSES JCB 406, 407 ET 409 DISPOSENT DE NOMBREUSES PROTECTIONS POUR LES OPERATEURS, LES PERSONNES QUI TRAVAILLENT A PROXIMITE ET LES MACHINES ELLES-MEMES. DERRIERE LES SURFACES ANTIDERAPANTES, LES FONCTIONS ANTIVOL ET L'EXCELLENTE VISIBILITE SE CACHENT BIEN D'AUTRES AVANTAGES.

La sécurité avant tout

Les chargeuses compactes JCB 406, 407 et 409 peuvent être équipées en option d'un immobiliser pour prévenir les vols de machine.

1 L'absence de post-traitement des gaz d'échappement permet aux moteurs JCB Diesel by Kohler d'être plus compacts et d'offrir une visibilité panoramique. Le capot arrière plongeant dégage la vue, qui n'est entravée ni par le silencieux d'échappement ni par le filtre d'admission d'air.

2 Nos cabines sont dotées d'un interrupteur permettant un double verrouillage de l'attache rapide hydraulique pour éviter tout détachement incontrôlé des équipements.

3 Les marches inclinées sont accompagnées de poignées bien positionnées pour offrir aux opérateurs trois points de contact quand ils entrent dans la cabine et quand ils en sortent.

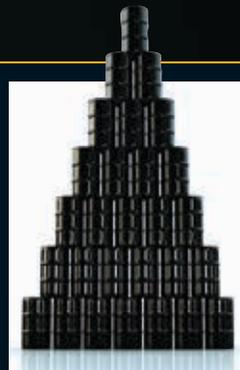


JCB LIVELINK, TRAVAILLEZ DE FACON PLUS INTELLIGENTE

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 GERES DANS UN CENTRE DE DONNEES SECURISE.

Productivité et économies

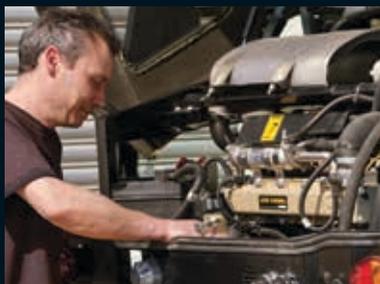
Pour vous aider à atteindre un niveau maximal de productivité et d'économie, JCB LiveLink vous fournit des informations telles que la surveillance du temps passé au ralenti et la consommation de carburant qui vous aideront à optimiser votre consommation énergétique. Les informations de localisation des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



LIVE LINK

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.



La sécurité avant tout

Les alertes de zones 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 l'être. Parmi les autres avantages, citons l'affichage d'informations de localisation en temps réel.



VALEUR AJOUTÉE

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



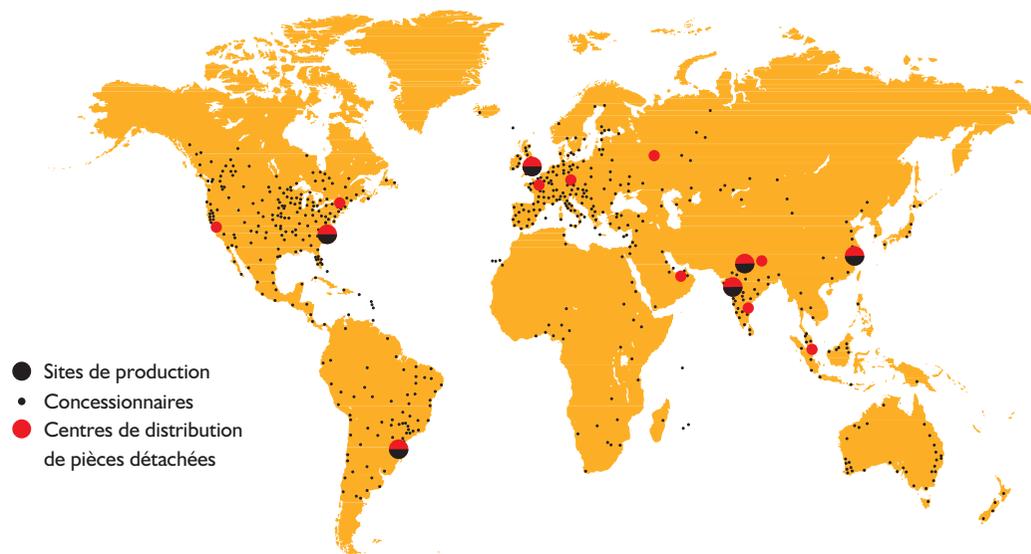
1 Notre service d'assistance technique concessionnaire vous apportera des réponses et des solutions, tandis que notre équipe de spécialistes JCB Finance dédiée vous apporte des solutions de financement adaptées à vos besoins : Crédit-Bail, Location Financière, Crédit d'Équipement, Full Service, une large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

2 Le réseau mondial des centres de pièces JCB est un autre modèle d'efficacité. Avec 15 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.

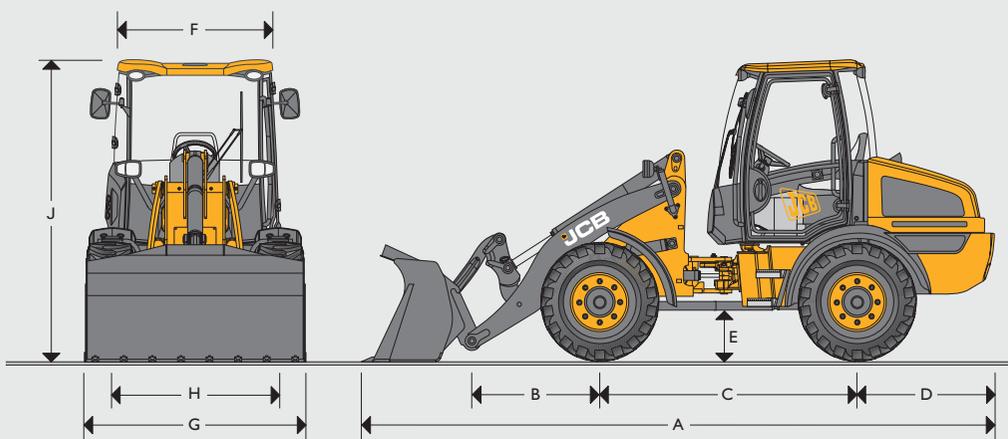
Remarque : JCB LIVELINK et JCB YELLOW PRO ne sont pas disponibles dans tous les pays ; consultez le concessionnaire le plus proche.



3 JCB Yellow Pro propose des garanties et des contrats d'entretien étendus complets ainsi que des contrats d'entretien uniquement ou des contrats de réparation et de maintenance. 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.



DIMENSIONS STATIQUES



			406	407	409
A	Longueur hors tout	mm	5 133	5 133	5 465
B	Distance de l'axe de la benne à l'axe des roues avant	mm	906	906	1 130
C	Empattement	mm	2 100	2 100	2 205
D	Distance de l'axe des roues arrière au contrepois	mm	1 268	1 268	1 295
E	Garde au sol mini	mm	330	330	472
F	Largeur à la cabine	mm	1 468	1 468	1 468
G	Largeur aux pneumatiques	mm	1 900	1 900	1 950
H	Voie	mm	1 390	1 390	1 490
J	Hauteur à la cabine	mm	2 500	2 500	2 643
	Poids sur essieu avant	kg	1 475	1 395	1 850
	Poids sur essieu arrière	kg	3 398	3 668	4 076
	Poids opérationnel (avec benne standard)	kg	4 873	5 063	5 926
	Rayon de braquage intérieur	mm	2 010	2 010	2 079
	Rayon de braquage coin extérieur benne standard	mm	4 160	4 160	4 432
	Angle d'articulation	degrés	± 40°	± 40°	± 40°
	Rayon extérieur aux pneumatiques	mm	3 800	3 800	3 979
	Largeur aux pneumatiques	mm	1 761	1 761	1 900

Données des chargeuses JCB 406 et 407 basées sur une machine équipée d'une benne, montée sur axe, de 0,8 m³ à contre-lame boulonnée et de pneumatiques Solideal SLR4 12.5-18.

Données de la chargeuse JCB 409 basées sur une machine équipée d'une benne, montée sur axe, de 1 m³ à contre-lame boulonnée et de pneumatiques Goodyear SGL 16.0/70-20.

MOTEUR

		406	407	409
Type		4 temps, mécanique	4 temps, électronique, injection à rampe commune	4 temps, électronique, injection à rampe commune
Modèle		JCB Diesel by Kohler, KDI 2504 M	JCB Diesel by Kohler, KDI 2504 TCR	JCB Diesel by Kohler, KDI 2504 TCR
Cylindrée	litres	2,482	2,482	2,482
Admission		Aspiration naturelle	Turbocompressée	Turbocompressée
Cylindres		4	4	4
Puissance brute maxi SAE J1995/ISO 14396	cv (kW)	49 (36,4) à 2 600 tr/min	64 (48) à 2 200 tr/min	74 (55,4) à 2 200 tr/min
Couple maxi	Nm à 1 500 tr/min	170	300	300
Emissions		Étape IIIA	Étape IIIB et T4F	Étape IIIB et T4F

TRANSMISSION

		406	407	409
Type		Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique
Modèle		Rexroth A6VM, 2 vitesses	Rexroth A6VM, 2 vitesses	Rexroth A6VM, 2 vitesses
Modèle (option 40 km/h)		–	–	Rexroth A6VM, 3 vitesses
Plage basse	km/h	6	6	6
Plage haute	km/h	20	20	20
Grande vitesse (en option)	km/h	–	–	40

PONTS

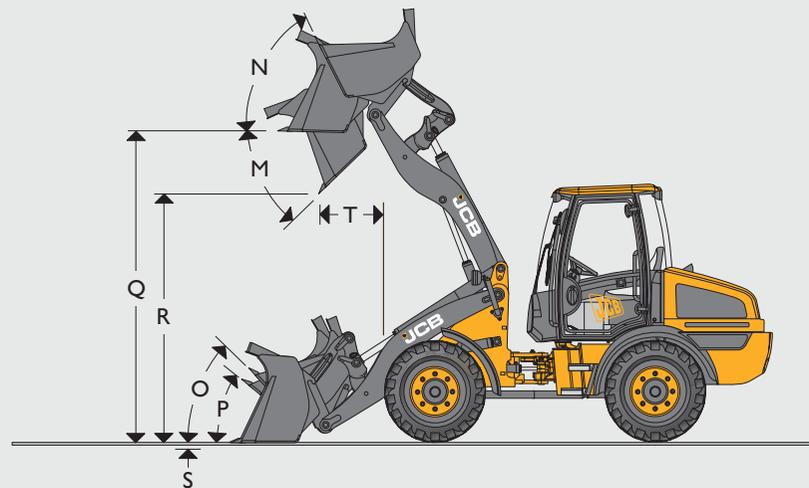
		406	407	409
Type		Droits	Droits	Droits
Marque et modèle		Dana III	Dana III	Dana III

DIRECTION

Hydraulique avec valve de priorité

DIMENSIONS DE LA CHARGEUSE

Modèle (si la machine est équipée de pneumatiques Solideal SLR4 12.5-18)		406					407					409				
Type de benne		Usage général	Usage général	Mat densité faible	Mat densité faible	Benne 6-en-1	Usage général	Usage général	Mat densité faible	Mat densité faible	Benne 6-en-1	Usage général	Usage général	Mat densité faible	Mat densité faible	Benne 6-en-1
Équipement de la benne		Dents ou contre-lame		Contre-lame		Dents ou contre-lame	Dents ou contre-lame		Contre-lame		Dents ou contre-lame	Dents ou contre-lame		Contre-lame		Dents ou contre-lame
Capacité SAE	m ³	0,8	1	1,2	1,4	0,75	0,8	1	1,2	1,4	0,75	1	1,2	1,4	1,6	0,9
Largeur de la benne	mm	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	1 950	1 950	2 100	2 200	1 950
Poids de la benne	kg	287	322	353	384	435	287	322	353	384	435	332	358	399	434	436
Densité maxi des matériaux	kg/m ³	2 050	1 620	1 320	1 120	2 100	2 050	1 620	1 320	1 120	2 100	1 957	1 602	1 346	1 157	2 090
Charge de basculement en ligne	kg	4 225	4 148	4 055	4 014	4 033	4 323	4 245	4 149	4 108	4 127	4 583	4 503	4 415	4 337	3 830
Charge de basculement braquée maxi	kg	3 250	3 191	3 120	3 088	3 102	3 326	3 265	3 193	3 160	3 174	3 648	3 584	3 513	3 452	3 507
Charge exploitable	kg	1 625	1 595	1 560	1 544	1 551	1 663	1 633	1 596	1 580	1 587	1 824	1 792	1 756	1 725	1 754
Force d'arrachement maxi	kN	41,9	36,5	32,2	29,7	41,9	41,9	36,5	32,2	29,7	41,9	53,8	46,6	43,1	41,6	50,8
M Angle de déversement maxi	degrés	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
N Angle de cavage à hauteur maxi	degrés	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6
O Angle de cavage en transport	degrés	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	53,1	53,1	53,1	53,1	53,1
P Angle au sol	degrés	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41
Q Hauteur de chargement	mm	2 991	2 991	2 991	2 991	2 991	2 991	2 991	2 991	2 991	2 991	3 189	3 189	3 189	3 189	3 189
R Hauteur position déversement (à 45°)	mm	2 489	2 418	2 348	2 295	2 489	2 489	2 418	2 348	2 295	2 489	2 619	2 552	2 500	2 446	2 609
S Profondeur de décapage	mm	105	105	105	105	106	105	105	105	105	106	60	60	60	60	60
T Portée à la hauteur de déversement	mm	764	835	905	958,5	764	764	835	905	958,5	764	523	599	652	705	523
Portée maxi (déversement à 45°), bras horizontal	mm	1 494	1 465	1 635	1 689	1 494	1 494	1 465	1 635	1 689	1 494	523	599	652	705	523
Poids opérationnel (avec opérateur de 80 kg et réservoir de carburant plein)	kg	4 873	4 907	4 938	4 969	5 020	5 063	5 097	5 128	5 159	5 210	5 927	5 953	5 994	6 029	6 031



TAILLE DE PNEUMATIQUES : 406/407

Taille de pneumatiques	Fabricant	Type	Poids opérationnel (kg)	Dimensions	
				Hauteur (mm)	Largeur (mm)
335/80 R18	Dunlop	SPT9 EM	+41	-4	0
365/70 R18	Dunlop	SPT9 EM	+64	-14	+69
405/70 R18	Dunlop	SPT9 EM	+94	+9	+113
335/80 R20	Dunlop	SPT9 MPT	+77	+22	-22
12.5/80-18	Goodyear	SGL	-12	-15	-21
12.5-20	Goodyear	MPT	+16	+28	-15
335/80 R18	Michelin	XZSL	+82	+9	+14
340/80 R18	Michelin	XMCL	+72	-6	+25
340/80 R18	Nokian	TRI 2	+56	+1	+12
12.5-18	Solideal	SLR4	0	0	0
12.5/80-18	Solideal	SLR4	0	-15	-15

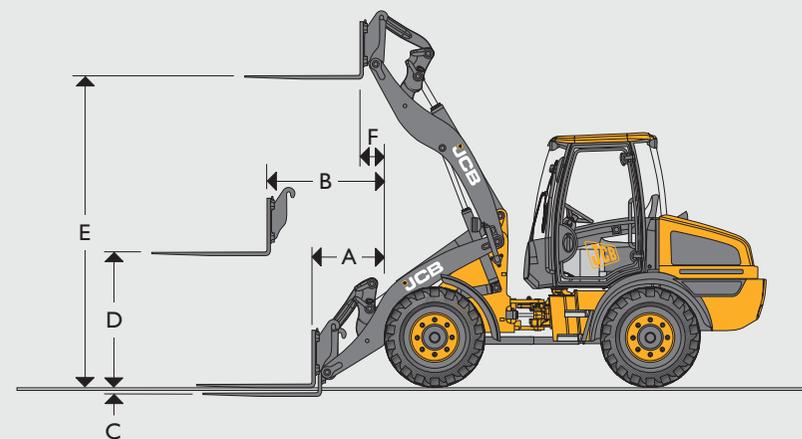
Les dimensions de la chargeuse ont été établies avec des pneumatiques 12.5-18.

TAILLE DE PNEUMATIQUES, 409

Taille de pneumatiques	Fabricant	Type	Poids opérationnel (kg)	Dimensions	
				Hauteur (mm)	Largeur (mm)
405/70 R18	Dunlop	SPT9 EM	-56	-8	-8
335/80 R20	Dunlop	SPT9 MPT	-73	-85	-85
365/80 R20	Dunlop	SPT9 MPT	-55	-51	-51
405/70 R20	Dunlop	SPT9 MPT	-14	-7	-7
12.5-20	Goodyear	MPT ISG	-145	-78	-78
16.0/70-20	Goodyear	SGL	0	0	0
420/75 R20	Goodyear	IT520	+40	+10	10
375/75 R20	Michelin	XZSL	-1	-13	-13
380/75 R20	Michelin	XMCL	-13	-15	-15
400/70 R20	Michelin	XMCL	0	+4	+4
405/70 R20	Michelin	XZSL	+25	+10	+10
420/75 R20	Michelin	XMCL	+38	+10	+10
340/80 R18	Nokian	TRI 2	-82	-65	-65
360/80 R20	Nokian	TRI 2	-57	-51	-51

Les dimensions de la chargeuse ont été établies avec des pneumatiques 16.0/70-20.

DIMENSIONS DE LA CHARGEUSE, AVEC FOURCHES A PALETTES



		Fourches parallèles			
		406	407	409	
	Largeur du tablier porte-fourche	mm	1 345	1 345	1 345
	Longueur des fourches	mm	1 200	1 200	1 200
A	Portée au sol	mm	710	710	724
B	Portée (bras à l'horizontale)	mm	1 232	1 232	1 187
C	Profondeur sous niveau du sol	mm	84	84	17
D	Hauteur (bras à l'horizontale)	mm	1 426	1 426	1 396
E	Hauteur maxi	mm	3 012	3 012	3 231
F	Portée à hauteur maxi	mm	506	506	231
	Charge utile (80%)*	kg	2 033	2 142	2 366
	Charge de basculement en ligne	kg	3 184	3 324	3 787
	Charge de basculement braquée maxi (40°)	kg	2 541	2 600	2 907
	Poids de l'équipement	kg	191	191	191

*Centre de gravité à 500 mm du talon des fourches. Données basées sur 80% de la charge de basculement braquée conforme à la norme ISO 8313.

**Les calculs de la charge de basculement braquée peuvent varier après travaux d'essai.

Ecartement manuel des fourches par crans espacés de 50 mm. Section des fourches : 100 × 50 mm.

Prévoir clapets de sécurité

SYSTEME ELECTRIQUE		
	406/407/409	
Tension	V	12
Capacité alternateur	A/h	80
Capacité de la batterie	A/h	100

HYDRAULIQUE			
	406	407	409
Type de pompe	Pompe double à engrenages	Pompe simple à engrenages	Pompe simple à engrenages
Type de pompe, option haut débit	–	Deux pompes simples à engrenages	Deux pompes simples à engrenages
Haut débit		plus 30 l	plus 30 l
Débit maxi de pompe	l/min	64	89
Pression maxi de pompe	bar	230	250
Temps de cycles à régime moteur maxi			
Levage benne chargée	secondes	4,9	4,9
Déversement benne chargée	secondes	3,5	4,1
Descente benne à vide	secondes	3,1	3
Temps de cycle total	secondes	11,5	12

CONTENANCES		
	406/407/409	
Circuit hydraulique	litres	70
Réservoir de carburant	litres	80
Carter d'huile moteur	litres	11,2
Pont avant	litres	4,4
Pont arrière	litres	6,05

CABINE Niveau sonore dans la cabine du modèle 407 : 78 dB(A) ; modèle 409 : 76 dB(A). Niveau sonore externe : 101 dB(A).

EQUIPEMENT DE SERIE			
	406	407	409
FONCTIONS GENERALES DE LA MACHINE	Concept à géométrie parallèle, attache rapide hydraulique JCB, châssis articulé, garde-boues avant et arrière, capot monobloc, crochet de remorquage et anneaux de levage.	Concept à géométrie parallèle, attache rapide hydraulique JCB, châssis articulé, garde-boues avant et arrière, capot monobloc, crochet de remorquage, anneaux de levage et ventilateur visco-statique régulé par la température moteur	
TRANSMISSION	Deux vitesses, sécurité de démarrage au point mort, fonction d'approche lente et inverseur du sens de marche sur joystick		
FREINS	Freins à bain d'huile immergés avec freins de parking intégré ; frein de parking à câble.		Freins à bain d'huile immergés avec freins de parking intégré ; frein de parking à desserrage hydraulique actionné par ressort.
SYSTEME ELECTRIQUE	Eclairage routier complet, clignotants et coupe batterie.		
HYDRAULIQUE	Pompe à engrenages avec valve de priorité, système de sécurité et circuit hydraulique à 3 tiroirs.	Pompe à engrenages avec valve de priorité, système de sécurité et circuit hydraulique à 3 tiroirs servo piloté.	
CABINE	Structure de sécurité conforme ROPS/FOPS, siège entièrement réglable, éclairage intérieur, colonne de direction inclinable et réglable, verre de sécurité, essuie-glaces/lave-glaces avant et arrière, ventilateurs de chauffage à trois vitesses avec filtres remplaçables et pare-soleil.	Structure de sécurité conforme ROPS/FOPS, siège entièrement réglable, éclairage intérieur, colonne de direction inclinable et réglable, verre de sécurité, écran LCD, essuie-glaces/lave-glaces avant et arrière, ventilateurs de chauffage à trois vitesses avec filtres remplaçables, radio (cabine hautes spécifications uniquement) et pare-soleil.	

EQUIPEMENT EN OPTION			
	406	407	409
FONCTIONS GENERALES DE LA MACHINE	Circuit auxiliaire - 4 ^{ème} fonction additionnelle, ponts avec différentiel à glissement limité, vitre droite à ouverture totale, immobiliser, LiveLink, coupe batterie sous le capot, phares de travail, huile biodégradable, air conditionné, débit constant, haut débit hydraulique, anti-tangage SRS JCB, vitesse haute, vitesse rampante, boîte de rangement et vitre droite à ouverture totale. Rapprochez-vous de votre concessionnaire JCB pour obtenir la liste complète.	Circuit auxiliaire - 4 ^{ème} fonction additionnelle, ponts avec différentiel à glissement limité, blocage à 100% du pont avant (modèle 409 uniquement), immobiliser, LiveLink, coupe batterie sous le capot, phares de travail, huile biodégradable, air conditionné, débit constant, haut débit hydraulique, anti-tangage SRS JCB, vitesse haute, vitesse rampante, boîte de rangement et vitre droite à ouverture totale. Rapprochez-vous de votre concessionnaire JCB pour obtenir la liste complète.	



UN CONSTRUCTEUR, PLUS DE 300 MODELES

Chargeuses Compactes JCB 406/407/409

Puissance moteur maxi : 49 cv (36,4 kW), 64 cv (48 kW), 74 cv (55,4 kW)

Poids opérationnel maxi : 5 020/5 210/6 031 kg

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.fr
 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.



Concessionnaire JCB le plus proche de chez vous