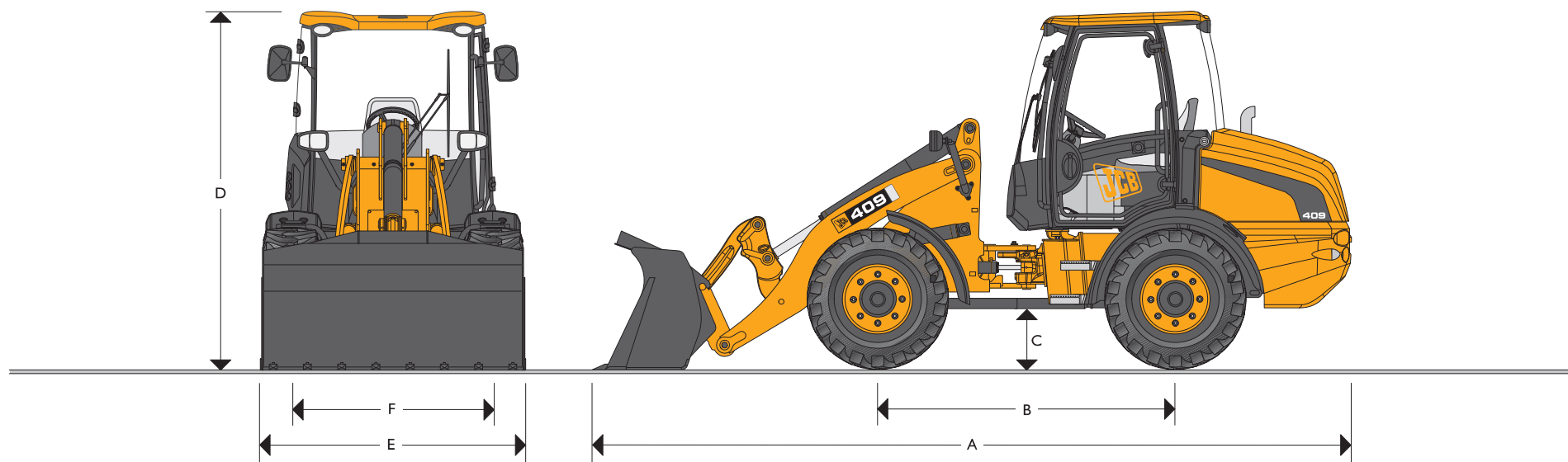




CHARGEUSE SUR PNEUMATIQUES JCB | 409



PUISSANCE MAXI : 56kW (75cv)
 POIDS OPÉRATIONNEL MAXI : 5820kg
 CAPACITE BENNE STANDARD : 900 litres SAE



CARACTERISTIQUES ET DIMENSIONS

	mm		kg	
A Longueur hors tout avec benne standard	5465	Poids sur essieu avant*		1970
B Empattement	2205	Poids sur essieu arrière*		3850
C Garde au sol minimale	472	Poids opérationnel (avec benne standard)		5820
D Hauteur à la cabine	2643	Rayon de braquage intérieur	mm	2079
E Largeur à la benne	1950	Rayon de braquage coin extérieur benne standard	mm	4432
F Voie	1490	Rayon extérieur aux pneumatiques	mm	3979
		Largeur aux pneumatiques	mm	1900

Remarque : Les dimensions présument l'équipement de pneumatiques standard Goodyear I6,0/70-20 SGL. *Poids sur essieux avec benne en position transport.



MOTEUR

Type	Diesel 4 cylindres	
Marque	Deutz	
Modèle	TD2011 L04i	
Cylindrée	litres	3.62
Alésage	mm	96
Course	mm	125
Aspiration	avec turbocompresseur	
Cylindres	4	
Puissance nominale		
Puissance brute SAE J1995/ISO 14396	kW (cv) @ 2500rpm	56 (75)
Puissance nette J1349/EEC 80/1269	kW (cv) @ 2500rpm	53 (72)
Couple nominal		
Couple maximal brut	Nm @ 1700rpm	250

TRANSMISSION

Type	Hydrostatique	
Marque	Rexroth	
Modèle	A6VM	
Vitesse gamme basse	km/h	6
Vitesse gamme rapide	km/h	20

PONTS

Type de ponts	Ponts droits	
Marque	Dana	
Modèle	111	
Ratio pont / ratio boîte de transfert	19,30 / 2,10	
Oscillation arrière	degrés	± 10°

SYSTEME HYDRAULIQUE CHARGEUR

Type	Pompe à engrenages	
Débit maximal	l/min	78
Pression maximale	bar	250
Temps de cycles :		
Levage benne chargée	secondes	
	4.9	
Déversement benne chargé	4.1	
Descente benne à vide	3.0	
Total des temps de cycles	12.0	

CAPACITÉS

	Litres
Système hydraulique transmission et chargeur	70
Réservoir à carburant	80
Huile moteur	12
Pont Avant	4.4
Pont Arrière	6.05

SYSTEME ELECTRIQUE

	Volt	
Tension		12
Capacité alternateur	Amp heure	80
Capacité batterie	Amp heure	110

ÉQUIPEMENTS STANDARD

Chargeur : commande type mono-levier; concept à géométrie parallèle, accouplement rapide hydraulique (verrouillage hydraulique des axes), clapets de sécurité.

Moteur : Diesel, 4 cylindres turbocompressé, refroidissement par huile ; filtration air moteur cyclonique double étage ; filtre à carburant; protections du ventilateur.

Transmission : Contacteur électrique deux positions ; Dispositif anti-démarrage ; Déconnexion par pédale de frein (possibilité d'approche lente) ; Inverseur de marche avant/arrière sur mono-levier.

Ponts : Ponts droits avec balancier.

Freins : Freins à bain d'huile immergés avec freins de parking intégré; Frein de parking à desserrage hydraulique actionné par ressort.

Système électrique : Phares avant et arrière ; Feux de recul ; Alternateur de 80 A.

Hydraulique : Pompe à engrenages avec valve de priorité, Système de sécurité à - circuit hydraulique à 3 tiroirs.

Cabine : Structure en conformité ROPS/FOPS ; Siège entièrement réglable ; Éclairage intérieur ; Colonne de direction réglable ; Verre sécurisé ; Contrôles électroniques avec alarmes sur tableau de bord ; Essuie-glace / lave-glace avant et arrière ; Ventilateur-chauffage 3 vitesses avec filtres remplaçables ; Indicateurs analogiques en option ; accès cabine côté gauche ; Ouverture vitre latérale; radio (sur cabine luxe uniquement) ; Commande sur monolevier; Pare-brise en verre feuilleté ; Coupe-circuit ; Système de sécurité du verrouillage de porte ; Espaces de rangement; Pare-soleil.

Châssis : Garde-boues avant et arrière ; Larges capots latéraux et arrière ; marchepieds inférieurs fixes ; contrepoids intégré ; Fixation de levage; crochet arrière

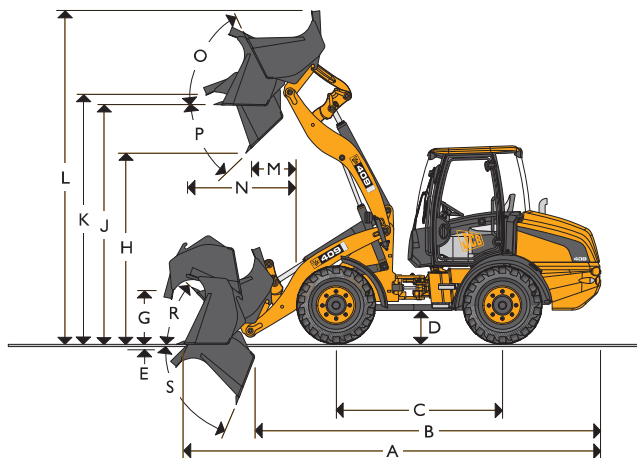
ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

Différentiels à glissement limité (LSD) avant / arrière ; système de suspension JCB ; siège à suspension pneumatique ; vitesse très lente ; circuit auxiliaire - 4ème fonction additionnelle ; Cabine version luxe ; Phares de travail avant et arrière ; Extincteur ; Ventilateur simple face ; Kit de montage radio ; Alarme de recul ; Gyrophare ; Colonne de direction réglable ; Feux de recul et feux anti-brouillard arrière ; Huile biodégradable ; Vitre coulissante ; Coupe-circuit ; attache rapide ; Voie auxiliaire ; Vérin de verrouillage ; Porte-document ; Coupe-batterie ; Filtre à carburant ; Protection de l'attache rapide ; Verrouillage du bouchon de remplissage du réservoir hydraulique ; Protections de la cabine.

PNEUMATIQUES

335/80 R20 Dunlop SPT9 ; 365/80 R20 Dunlop SPT9 ; 405/70 R20 Dunlop SPT9, 405/70 R18 Dunlop SPT9 ; 400/70 R20 Goodyear IT520 ; 420/75 R20 Goodyear IT520 ; 12.5 20 Goodyear MPT ; 16.0/70-20 Goodyear SGL ; 12.00R20 Michelin XMINE ; 375/75 R20 Michelin XMCL ; 400/70 R20 Michelin XMCL ; 375/75 R20 Michelin X2SL ; 405/70 R20 Michelin X2SL.

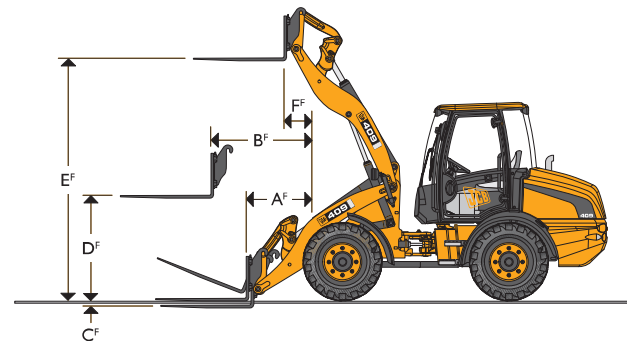
DIMENSIONS CHARGEUR



DIMENSIONS CHARGEUR

Benne		Usage général	Usage général	Mat densité faible	Mat densité faible	Benne 6 en 1
Capacité SAE	m ³	1,0	1,2	1,4	1,6	0,9
Densité Matériaux	kg/m ³	1957	1602	1346	1157	2090
Poids benne vide	kg	332	358	399	434	436
Équipements benne		Dents ou contre-lame	Dents ou contre-lame	Contre-lame	Contre-lame	Dents ou contre-lame
Charge de basculement, en ligne	kg	4917	4831	4736	4653	4109
Charge de basculement braquage maxi 40°	kg	3914	3845	3769	3703	3762
Charge exploitable	kg	1957	1922	1884	1851	1881
Force d'arrachement	kN	53,8	46,6	43,1	41,6	50,8
Largeur de benne	mm	1950	1950	1950	1950	1950
Rayon de braquage extérieur	mm	4432	4460	4545	4610	4440
A Longueur hors tout	mm	5575	5628	5651	5726	5597
L Hauteur maxi position fermeture	mm	4427	4526	4576	4628	4315
E Profondeur de fouille	mm	60	60	60	60	60
H Hauteur position déversement	mm	2619	2552	2500	2446	2609
M Portée à hauteur maxi	mm	523	599	652	705	523
N Portée maxi à 45°	mm	1502	1569	1622	1675	1538
Poids opérationnel	kg	5820	5846	5887	5922	5924

PERFORMANCES PALETTISEUR



PERFORMANCES PALETTISEUR

Avec pneumatiques 12.5x18

		mm
	Largeur porte-fourche	1345
	Longueur de fourches	1200
A ^f	Portée au sol	724
B ^f	Portée à l'horizontale	1187
C ^f	Profondeur sous niveau du sol	17
D ^f	Hauteur à l'horizontale	1396
E ^f	Hauteur maximale	3231
F ^f	Portée à hauteur maximale	231
	Charge de basculement au braquée (à 500 mm du talon des fourches)	kg 3119
	Charge utile (60 %)	kg 1871
	Charge utile (80 %)	kg 2495

DIMENSIONS CHARGEUR

B	mm	4602
C	mm	2205
D	mm	472
F	mm	2643
G	mm	783
J	mm	3189
K	mm	3371
O	degrés	63,6°
P	degrés	45°
R	degrés	53,1°
S	degrés	68,3°