

EQUIPEMENTS CHARGEUSE-PELLETEUSE

JANVIER 2020



JCB
EQUIPEMENTS



En 1945, Joseph Cyril Bamford créa l'entreprise de fabrication de machines pour la construction et l'agriculture qui porte ses initiales. Au fil des années, l'esprit d'innovation de la marque et la qualité exceptionnelle de ses produits lui ont valu un immense succès : nous sommes aujourd'hui le leader mondial des chargeuses pelleteuses et des chariots télescopiques tout terrain. Nous construisons plus de 300 types de machines et nous disposons de sites de production comptant parmi les plus modernes du monde.

Nous sommes toujours attachés à écouter nos clients. Quel que soit votre secteur d'activité, de la construction à l'agriculture en passant par l'entretien des espaces verts, nous comprenons vos besoins et nous nous acharnons à vous offrir des solutions performantes pour toutes les applications imaginables.

Toutes nos machines et accessoires se distinguent par l'innovation, la qualité et la fiabilité sans égales qui ont fait la réputation mondiale de JCB. Le logo JCB à lui seul garantit que vous investissez dans les machines les plus performantes, les plus efficaces et les plus robustes du marché actuel.

Nous voulons que nos machines soient les meilleures, mais nous mettons tout autant d'énergie dans notre service après-vente. Notre réseau mondial de concessionnaires et d'approvisionnement en pièces détachées se consacre tous les jours à vous fournir aussi vite qu'il est humainement possible les pièces et les services dont vous avez besoin.

Avec les produits JCB à vos côtés, vous disposez des machines les plus productives du marché pour vous aider à accroître les profits de votre entreprise.

TABLE DES MATIERES

Page 3 . Equipements 1CX - 2CX - Mini CX - Midi CX - 3CX Compact

Page 6 Equipements 3CX - 4CX - 5CX

Page 16 Côtes des balanciers JCB





EQUIPEMENTS PELLE RETRO

1CX - 2CX - MINI CX - MIDI CX - 3CX COMPACT

Attache rapide mécanique

Machine	Poids (kg)	Øaxe (mm)
1CX	37	35
2CX Mini CX 3CX compact	55	32

Godet rétro à usage standard avec dents boulonnées

Machine	Largeur(mm)	Capacité (L)	Poids (kg)
1CX	230	26	51
	300	38	54
	450	62	59
	600	86	72
2CX Midi CX 3CX compact	230	28	52
	300	40	55
	350	48	57
	400	57	63
	450	65	68
	600	91	87
	750	117	101

Godet rétro à usage standard avec contre lame

(Contre lame à la place des dents)

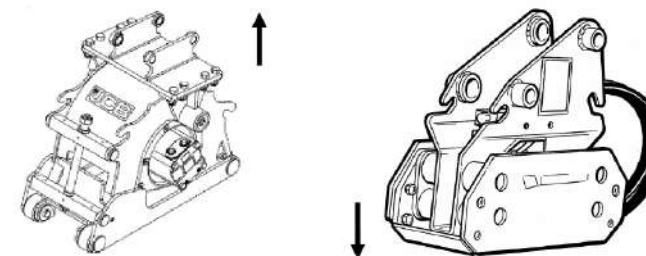
Machine	Largeur(mm)	Capacité (L)	Poids (kg)
2CX Midi CX 3CX compact	250	28	52
	300	40	55
	350	48	57
	400	57	63
	450	65	68
	600	91	87
	750	117	101

Godet curage

Machine	Largeur(mm)	Capacité (L)	Poids (kg)
1CX	1 000	80	92
2CX Midi CX 3CX compact	1 200	120	116

Raboteuse Hydraulique

Machine	3CX compact
Largeur de coupe (mm)	300
Poids (kg)	370



Plaque vibrante hydraulique pour pelle rétro

Nécessite une ligne hydraulique auxiliaire simple effet.

Machine	2CX 3CX compact
Largeur(mm)	305
Longueur(mm)	739
Poids (kg)	178
Force centrifuge (kN)	16,3
Fréquence (Hz)	33
Classification compactage	PQ3
Amplitude (mm)	3,8
Débit hydraulique requis (l/min)	24

EQUIPEMENTS BRAS CHARGEUR

1CX - 2CX - MINI CX - MIDI CX - 3CX COMPACT

Attache rapide chargeur

Permet d'interchanger les équipements du chargeur sans difficulté.

Machine	Information	Poids (kg)
2CX	Hydraulique pour machine MKIII exclusivement	148

Benne de reprise universelle - pour attache rapide

Machine	Largeur (mm)	Capacité (L)	Poids (kg)	Information
Midi CX	1 830	450	153	Attache type SSL (Skid Steer)
2CX	1 850	600	283	Attache rapide 2CX MKII
3CX compact	2 000	700	385	

Benne 6en1

(nécessite une ligne hydraulique auxiliaire).

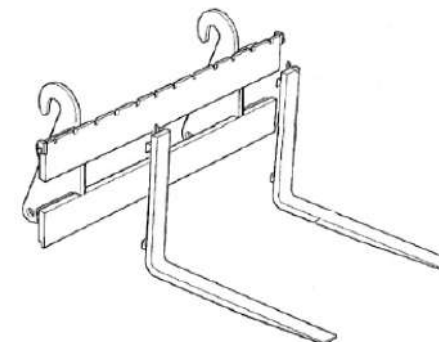
Machine	Largeur (mm)	Capacité (L)	Poids (kg)	Information
1CX	1 580	270	232	Attache type SSL (SkidSteer)
	1 580	280	240	
Midi CX	1 830	450	331	
2CX	1 850	600	419	Attache rapide 2CX MKII
	1 850	600	448	Attache directe 2CX MKII
	1 850	600	457	Attache directe 2CX MKIII
3CX compact	2 000	660	410	Attache rapide 2CX MKII

Tablier porte fourches et fourches à palette

Machine	Désignation	Classe	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Poids (kg)	Capacité (kg)
1CX Midi CX	Tablier porte fourche (sans fourche) Attention : Pour attache rapide type SSL (Skid Steer) exclusivement	2	-	1 200	-		
	Fourches palette	2B	1 050	80	40	100	1 000
	Dossier de charge : protection anti chute de marchandise						
2CX	Tablier porte fourche (sans fourche) pour fixation MKIII	2	-	-	-		
	Tablier porte fourche (sans fourche) pour fixation MKII	2	-	1 370	-	178	
	Fourches palette	2B	1 070	100	45	108	1 500
		2B	1 200	100	45	117	1 500
		2B	1 200	100	35	100	1 000
3CX compact	Tablier porte fourche (sans fourche) pour fixation MKII	2	-	1 370	-	178	
	Fourches palette	2B	1 200	100	45	1170	1 500

Crochet de manutention sur fourreaux

Machine	Information
Toutes	Avec fixation au talon des fourches = sécurité ultime





Attache rapide chargeur

Déverrouillage	Poids (kg)
Manuel	209
Hydraulique*	223
Hydraulique* / avec fourchs intégrées	308
Pour reprise d'équipement Q FIT (Telescopique)	-

(*) nécessite une ligne hydraulique adaptée et disponible.



Bennes universelles

Possibilité d'y ajouter le kit fourche sur pivot : se référer à la rubrique des kits.

Tablier	Largeur (mm)	Capacité (litres)	Poids (kg)	Options (à monter par vos soins + prévoir boulonnerie)		
				Contre lame soudée	Contre lame boulonnée	Dents
Montage direct	2 235	1 000	360	Nous consulter		
	2 337	1 100	373			
Attache rapide 3CX-4CX	2 237	1 100	480			
	2 438	1 200	527			

Bennes renforcées

Possibilité d'y ajouter le kit fourche sur pivot : se référer à la rubrique des kits.

Tablier	Largeur (mm)	Capacité (litres)	Poids (kg)	Options (à monter par vos soins + prévoir boulonnerie)		
				Contre lame soudée	Contre lame boulonnée	Dents
Attache rapide 3CX-4CX	2 237	1 100	485	Nous consulter		

Balayeuse

Nécessite une ligne hydraulique double effet disponible.

Se référer à la brochure Gamme Balayage



Bennes 6en1

Possibilité d'y ajouter le kit fourche sur pivot.

Tablier	Largeur (mm)	Capacité (litres)	Poids (kg)	Options (à monter par vos soins + prévoir boulonnerie)		
				Contre lame soudée	Contre lame boulonnée	Dents
Direct 3CX seulement	2 235	1 000	715	Nous consulter si disponible		
Direct 3CX-4CX	2 337	1 100	729			
	2 237	1 200	747			
	2 438	1 300	815			
Attache rapide 3CX-4CX	2 337	1 100	732			
	2 237	1 200	754			
	2 438	1 300	822			

Kit Crosses à souder

Equipements concernés

Benne de reprise

Benne 6en1



Tablier fourches palettes

Possibilité d'y ajouter le kit fourche sur pivot : se référer à la rubrique des kits.

Désignation	Classe (normalisation)
Tablier porte fourches pour attache rapide chargeur 3CX/4CX	2
Fourches (L x l x ép : 1 200 x 100 x 45 mm)	2B
Dossieret de charge	

Crochet sur fourreaux

Montage	Capacité (kg)	Poids (kg)
Sur fourches avec axes de retenue	4 000	27

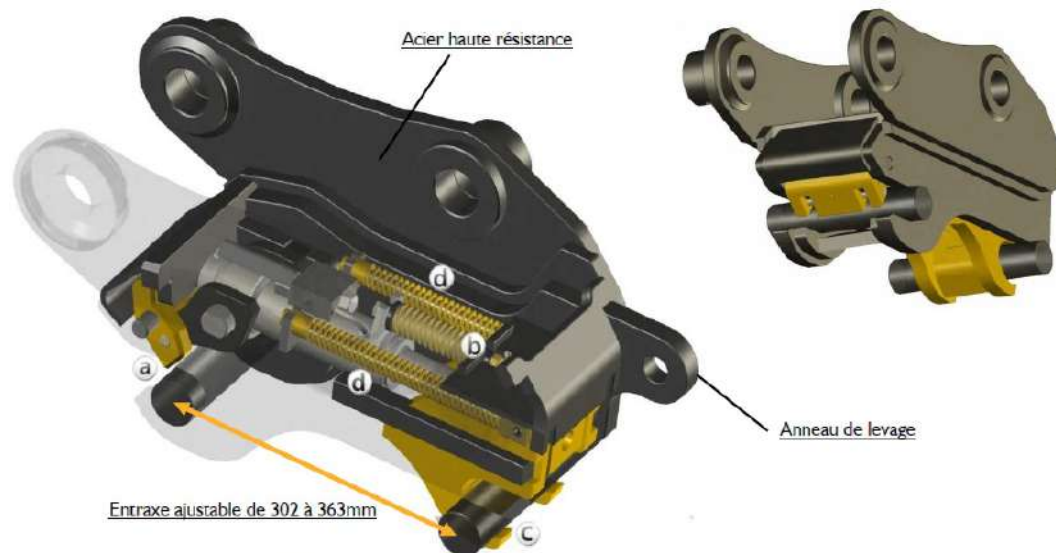


Attache rapide mécanique

Largeur	Hauteur déport	Poids
289mm	280mm	101kg

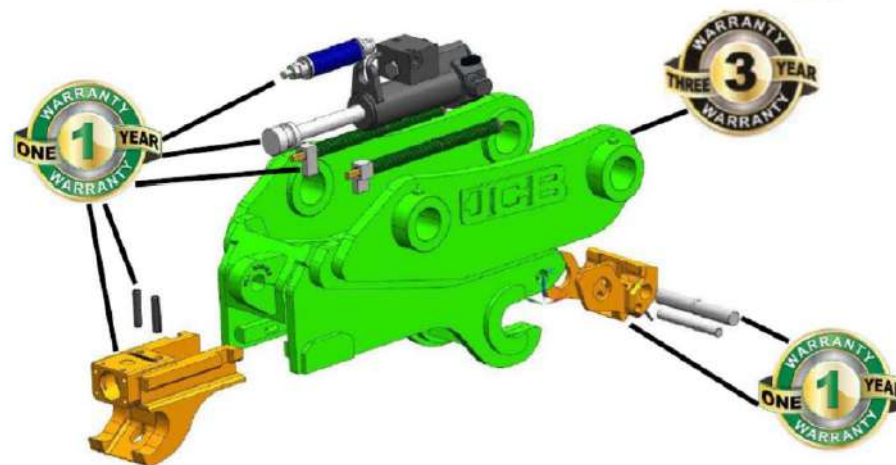


Attache rapide mécanique



Attache rapide hydraulique

Application
Chargeuse pelleteuse 3CX-4CX-5CX



Kits hydrauliques

Sélectionner kit A + kit B
obligatoirement Kit A

Application
Balancier standard
Balancier télescopique

+

Kit B

Application
Commandes manuelles
SERVO commandes

ATTACHE RAPIDE HYDRAULIQUE

Garantie 36 mois ou 2 000 heures* sur la structure de l'attache rapide (représentée en vert).

Garantie 12 mois sur les pièces en mouvement et les kits hydraulique.

(*) au premier des deux termes atteint.

Sécurité Optimale

- Le verrou de sécurité avant A est maintenu en position par un ressort B qui retient l'équipement en cas de mauvais accrochage.
- Le verrou de sécurité arrière C est le second dispositif de sécurité. Il est épaulé par 2 puissants ressorts D qui retiennent l'axe arrière de l'équipement en position fermée, en cas de rupture d'un flexible hydraulique.
- L'équipement peut être désengagé uniquement si le vérin de godet est étendu complètement.

Godet Rétro à usage standard

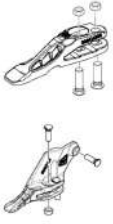
Dents Boulonnées ou lame d'usure (en remplacement des dents)

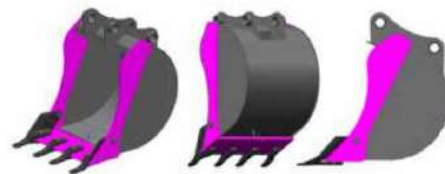
Largeur (mm)	Capacité (litres)	Poids (kg)	Dents
250	54	98	
300	69	105	
350	81	106	
400	103	107	
450	120	114	
500	138	121	
600	174	136	
800	248	167	
900	286	179	

Godet Rétro à usage standard grande capacité

Dents Boulonnées

Ces godets ne peuvent pas être repris en butte.

Largeur (mm)	Capacité (litres)	Poids (kg)	Dents Centrales
300	90	110	
350	110	117	
440	130	124	
450	180	135	
600	240	156	
800	300	186	
900	390	207	
1 100	470	229	



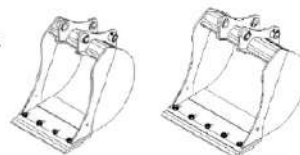
Teintes d'acier :

S275	370 - 530 MPa
S355	470 - 630 MPa

Épaisseur des aciers :

Fond : 6mm
Lame : 20mm
Flancs : 5mm
Contre flancs : 12mm

Godets avec lame d'usure :



Épaisseur des aciers :

Fond : 6mm
Flancs : 5mm
Contre flancs : 12.5mm
Lame : 20mm



Teintes d'acier :

S275	370 - 530 MPa
S355	470 - 630 MPa

Godet Rétro à usage sévère

Dents Boulonnées

Largeur (mm)	Capacité (litres)	Poids (kg)	Dents
250	54	108	
300	69	117	
400	103	119	
450	120	127	
500	138	136	
600	174	155	
800	248	194	
950	286	210	



Teintes d'acier :

S275	370 - 530 MPa
S355	470 - 630 MPa

Épaisseur des aciers :

Fond : 6mm

Flancs : 5mm

Contre flancs : 12mm

Plats d'usure : 10mm

Lame : 20mm

Godet curage

Ces godets ne peuvent pas être repris en butte.

Largeur (mm)	Profil	Capacité (litres)	Poids (kg)
1500	A	215	150
		215	214
	B	215	150
1800	A	260	172
	B	260	172



Dent de déroctage

Dent de pointe remplaçable.

Poids (kg)
91



Référence dent sur porte dent : nous consulter

Godet Rétro à mâchoire hydraulique

Dents boulonnées.

Nécessite un circuit hydraulique auxiliaire double effet.

Largeur (mm)	Capacité (litres)	Poids (kg)
600	200	280



Plaque vibrante hydraulique pour pelle rétro

Nécessite une ligne hydraulique auxiliaire simple effet.

Largeur (mm)	Longueur (mm)	Poids (kg)	Force centrifuge (kN)	Fréquence (Hz)	Classification compactage
305	734	179	16.3	33	PQ3



Godet trapèze

Largeur Petite base (mm)	Largeur Grande base (mm)	Angle	Capacité (litres)	Poids (kg)
380	1 670	30°	60	185
300	1 070	60°	100	111



Patins d'usure

Infos - A fixer
directement sur
les stabilisateurs

Usage standard

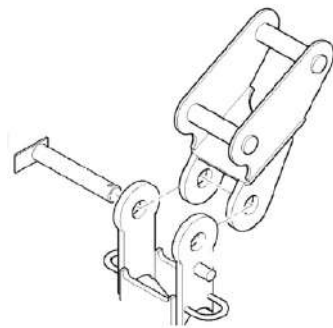
Usage sévère



Platine de fixation sur berceau

Machines

3CX - 4CX



Raboteuse hydraulique

Nécessite une ligne hydraulique auxiliaire simple effet.

Réglage facile de la profondeur de rabotage.

(débit hydraulique : 90-200L/min)

Largeur de découpe (mm)	Profondeur de rabotage (mm)	Poids (kg)
400	0 - 115	540

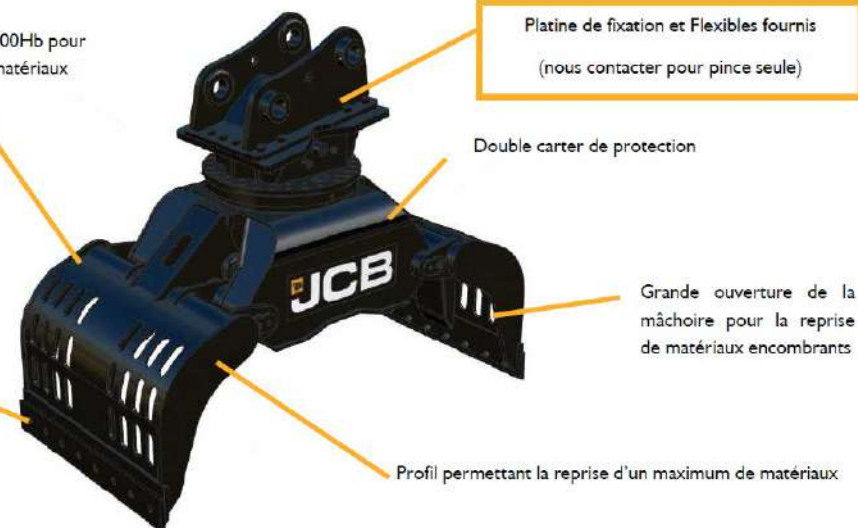


PINCE DE TRI - 3CX / 4CX



Nouvelle coquille en Hardox® 400Hb pour une meilleure rétention des matériaux

Lame d'usure réversible en Hardox® 500Hb pour une plus longue durée de vie



Le concept innovant des pinces JCB comprend une tête compacte pour une stabilité améliorée et un double carter de protection autour du mécanisme.

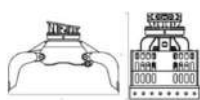
Un tableau complet des charges admissibles par modèle de machine JCB est disponible auprès de l'équipe JCB Equipements.



Points clés :

- Rotation illimitée à 360°
- Compatible avec les attaches rapides
- Contre-lames réversibles
- Rattrapage du jeu lié à l'usure des contre-lames
- Vérin équipé de clapet anti-retour pour un maximum de sécurité

- Nouvelle coque offrant une meilleure rétention et une visibilité accrue
- Flexibes protégés
- Toutes les pinces sont fournies prêtes à l'emploi, avec leur platine d'adaptation spécifique, leurs flexibles et un manuel opérateur
- Couvertures par la garantie et le service après-vente JCB



	Modèle	Capacité grappin fermé (litres)	Poids (kg)	Largeur des mâchoires (mm)	Ouverture max. (mm)	Hauteur (mm) Sans platine	Débit d'huile requis & Pression max GRAPPIN	Débit d'huile requis & Pression max ROTATOR
3CX-4CX-5CX	SG 140	140	425	650	1 350	975	50 L/min 120 bars max.	20 L/min 120 bars max.

Ligne de dérivation pour chargeuse pelleteuse :

Transforme votre engin en centrale hydraulique autonome.

Voir Kit pour outils portatifs dans la rubrique "kits" de cette brochure (page précédente)

Outils portatifs :

Nous consulter



Tarière

Gamme complète de marteaux piqueurs



Carotteuse

Perceuses



Pompe à eau claire



Pompe à eau chargée



Disqueuse

