

EQUIPEMENTS MINI / MIDI-PELLES

JANVIER 2020





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	8008 CTS
Page 4	8010 CTS
Page 5-6	8014 - 8016 - 818 - 8020 CTS
Page 7	15C-1 / 16C-1 / 18Z-1 / 19C-1
Page 8-9	8025 ZTS - 8026 CTS
Page 10-11	8030 - 8035 CTS
Page 12	8040 - 8045 - 8055 ZTS
Page 13	48Z-1 / 51R-1 / 55Z-1 / 57C-1
Page 14-18	8050-8055RTS-65R1-67C1-85Z1-86C-90Z1-100C1
Page 19	Côtes des balanciers JCB



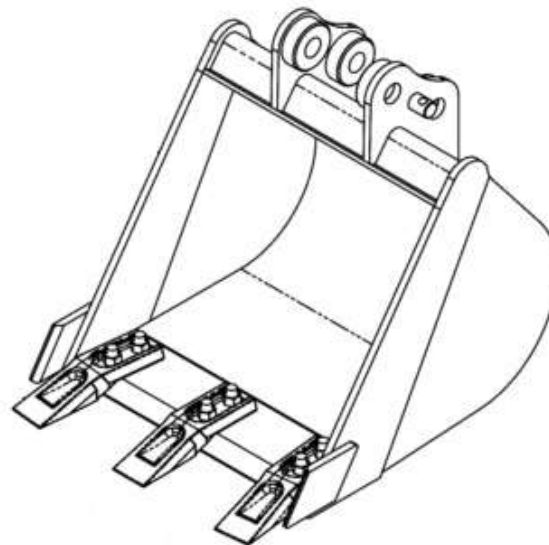
Godet Rétro à usage standard

Dents Boulonnées

Largeur (mm)	Capacité à ras (Litres)	Poids (kg)
150	8	12
230	12	17
300	18	19
400	26	23

Godet curage à usage standard

700	26	32
-----	----	----



Godet Rétro à usage standard

Dents Boulonnées

Largeur (mm)	Capacité à ras (Litres)	Poids (kg)
150	10	20
230	17	29
300	25	32
400	35	38
450	42	40
600	47	47

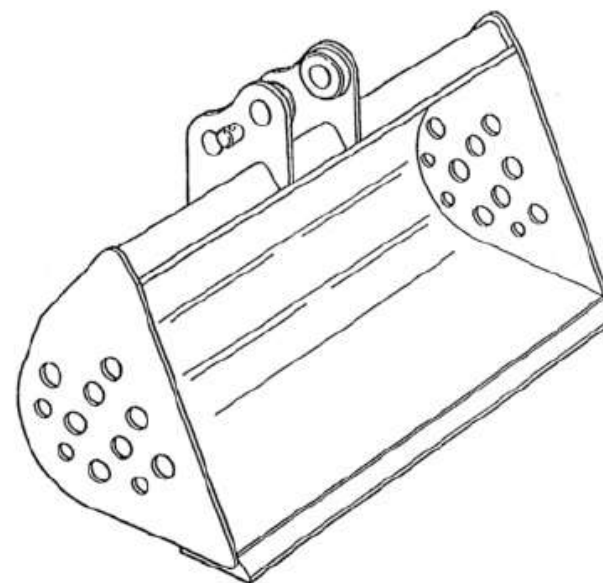
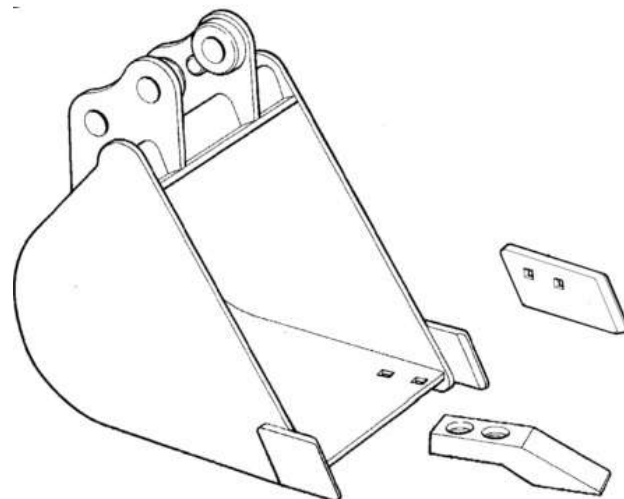
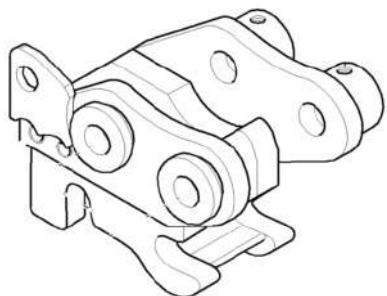


Godet curage à usage standard

750	44	39
900	78	44
1 000	87	50

Attache rapide mécanique

180	-	12
-----	---	----



Godet Rétro à usage standard

Dents Boulonnées

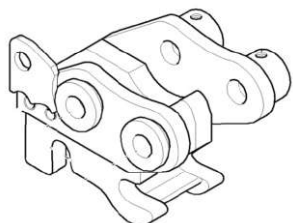
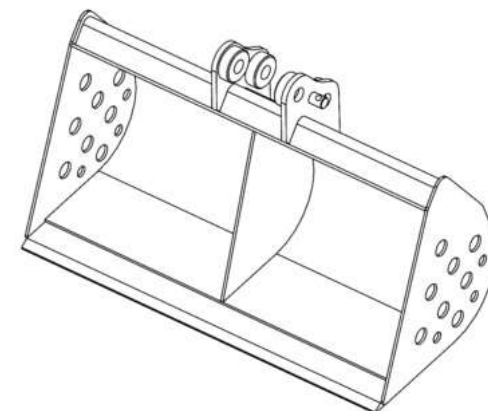
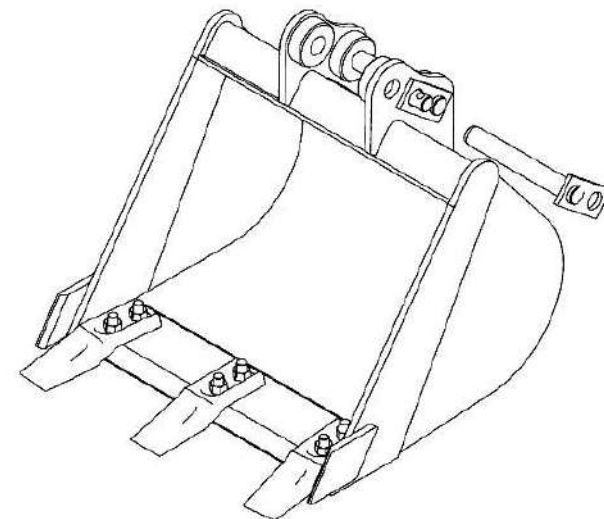
Largeur (mm)	Poids (kg)	Capacité à ras (Litres)
150	20	10
230	29	17
300	32	25
400	38	35
450	40	42
600	47	47

Godet curage à usage standard

750	39	44
900	44	78
1 000	50	87

Attache rapide mécanique

180	12
-----	----

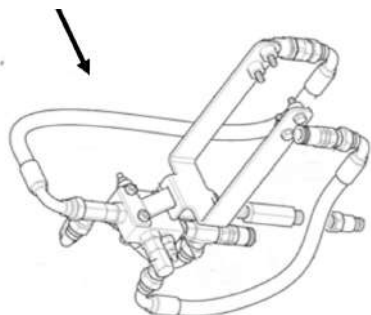




Ligne de dérivation pour équipements hydrauliques

(8014, 8016 et 8018 après M1156000 uniquement)

Désignation	Informations complémentaires
Kit hydraulique	Exemple d'équipements Powerpacks pouvant se relier à ce kit. Transforme votre mini pelle en une centrale hydraulique autonome. Se référer à la brochure Centrales Hydrauliques Powerpacks.



Pompe à eau claire



Perceuses



Tarière



Pompe à eau chargée



Disqueuse



Carotteuse



Gamme complète de marteaux piqueurs

Equipements hydrauliques

Godet Rétro à usage standard

Dents Boulonnées

Largeur (mm)	Capacité à ras (Litres)	Poids (kg)
150	170	19
230	190	20
300	210	22
400	230	26
450	250	28
600	280	34

Godet rétro à usage standard

Lame Boulonnée

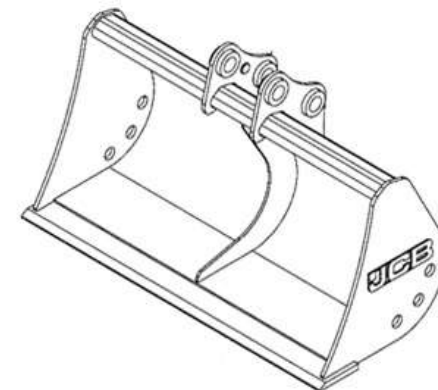
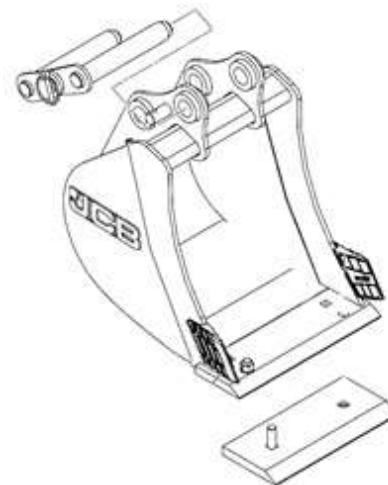
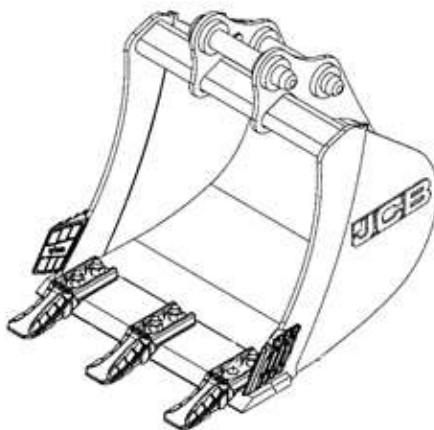
Largeur (mm)	Capacité à ras (Litres)	Poids (kg)
150	170	20
230	190	23
300	210	26
400	230	30
450	250	32
600	280	39

Godet curage à usage standard

Largeur (mm)	Capacité à ras (Litres)	Poids (kg)
750	67	37
1 000	91	45

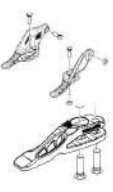
Attache rapide mécanique

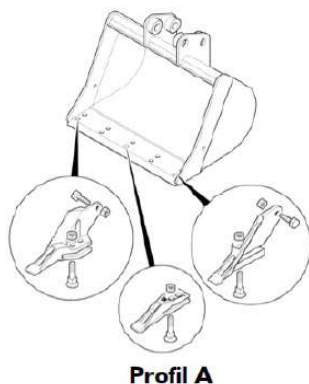
Diamètre axe repris (mm)	Commentaire
30	Pour reprendre les godets de cette page
25	Pour reprendre les godets de la page des 8014, 8016, 8018 et 8020CTS



Godet Rétro à usage standard

Dents Boulonnées

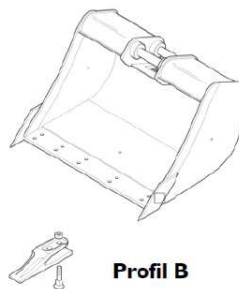
Largeur (mm)	Capacité à ras (Litres)	Poids (kg)	Profil	Dents
230	23	48	A	
300	33	58		
450	54	71		
600	74	86		
750	94	100		



Godet rétro à usage standard avec axes intégrés à la poutre (Godet à faible déport)

Dents Boulonnées

230	22	43	B	
300	33	51		
450	57	54		
600	80	64		
750	103	75		

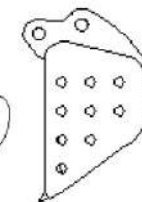
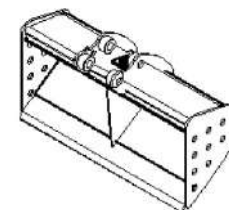
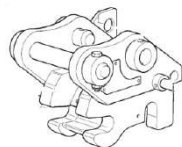


Godet curage à usage standard

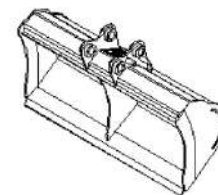
1 000	92	78	C
1 000	97	57	D
1 200	154	124	C

Attache rapide mécanique

245	-	37
-----	---	----



Profil C

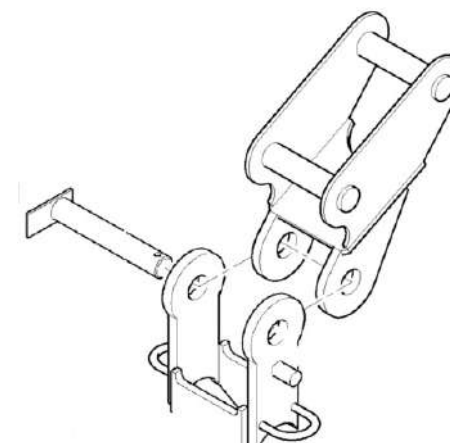


Profil D



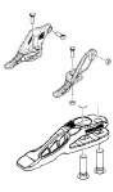
Platine de fixation sur berceau

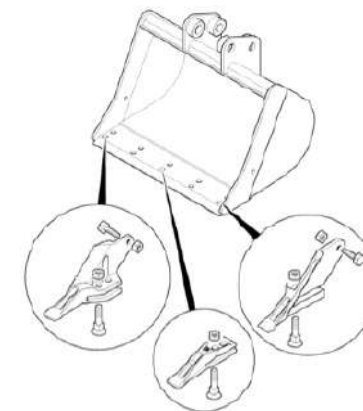
Type d'application	Exemple d'équipements compatibles
Pour une mise en suspension d'un équipements à l'aide d'une attache rapide par axe (reprenant les Øaxes de l'engin porteur)	Tarière hydraulique - Pince à bordure Kerbmaster



Godet Rétro à usage standard

Dents Boulonnées

Largeur (mm)	Capacité à ras (Litres)	Poids (kg)	Profil	Dents
230	20	57	A	
300	40	69		
450	60	83		
600	90	97		
750	110	113		

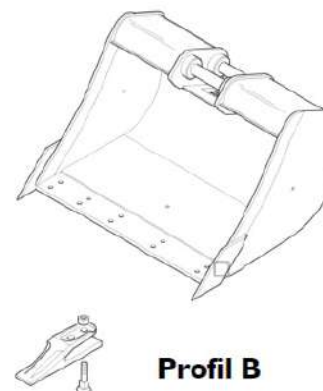


Profil A

Godet rétro à usage standard avec axes intégrés à la poutre (Godet à faible déport)

Dents Boulonnées

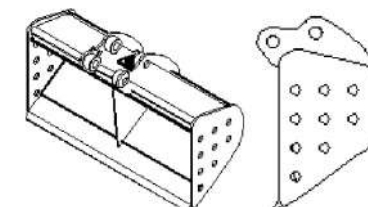
230	25	45	B	
300	37	52		
450	65	57		
600	92	68		
750	118	79		



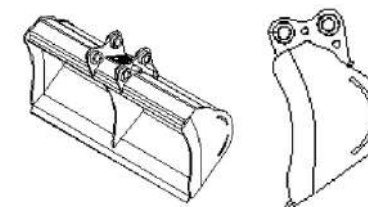
Profil B

Godet curage à usage standard

1 000	92	78	C
1 000	97	57	D
1 200	154	124	C
1 200	237	141	C



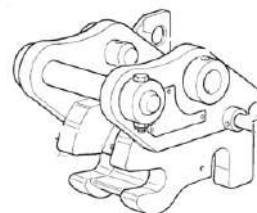
Profil C



Profil D

Attache rapide mécanique

245	-	37
-----	---	----



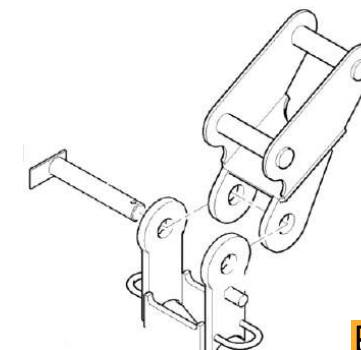


Plaque vibrante hydraulique

Largeur semelle hors tout (mm)	Longueur semelle hors tout (mm)	Surface de compaction (cm)	Poids (kg)	Débit hydraulique requis (L/min)	Nombre de cycles par minute	Fréquence (Hz)	Amplitude (mm)	Force centrifuge (kN)
305	739	149	179	24	2 000	33,3	3,8	16,3

Platine de fixation sur berceau

Type d'application	Exemple d'équipements compatibles
Pour une mise en suspension d'un équipements à l'aide d'une attache rapide par axe (reprenant les Øaxes de l'engin porteur)	Tarière hydraulique - Pince à bordure Kerbmaster

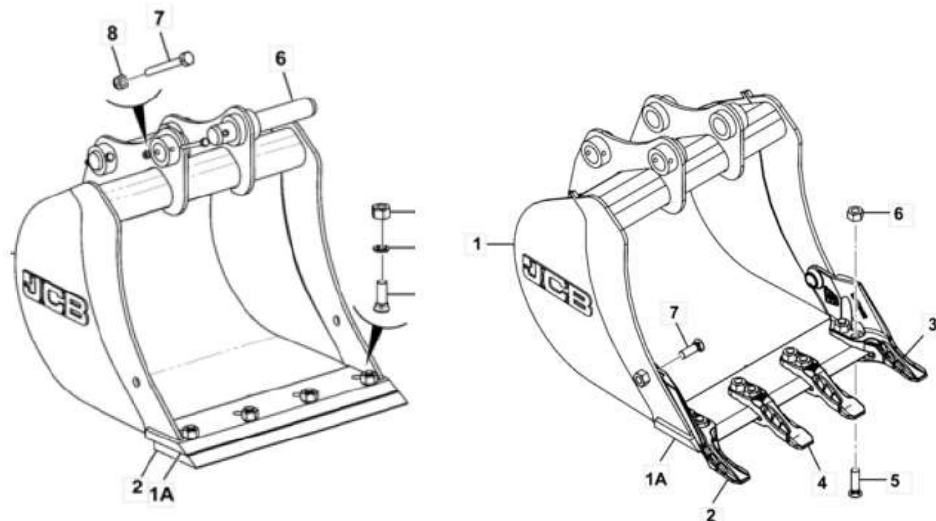




Godet Rétro

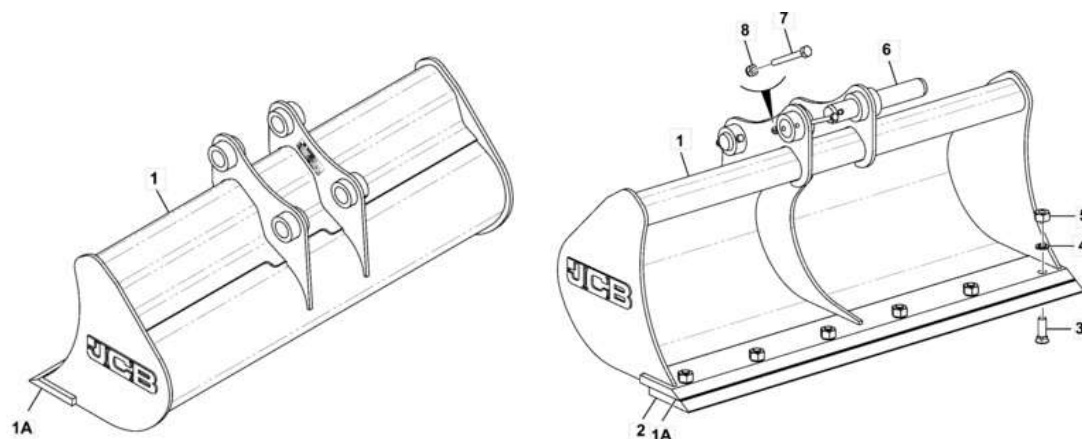
Dents Boulonnées ou Lame d'usure

Largeur (mm)	Capacité à ras (Litres)
250	36
300	44
350	52
400	60
450	68
600	92
750	116
800	124
900	140



Godet Curage

Largeur (mm)
1 200
1 500
1 800



Attache rapide (coupleur)

Désignation	Profil	Reprise des godets de 8t et 3CX
Mécanique	A	Non
Hydraulique	B	Non
Hydraulique mixmatch (non recommandé sur 48Z-1)	C	Oui

Attache rapide mécanique

Largeur (mm)	Hauteur déport (mm)	Poids (kg)
289	280	101

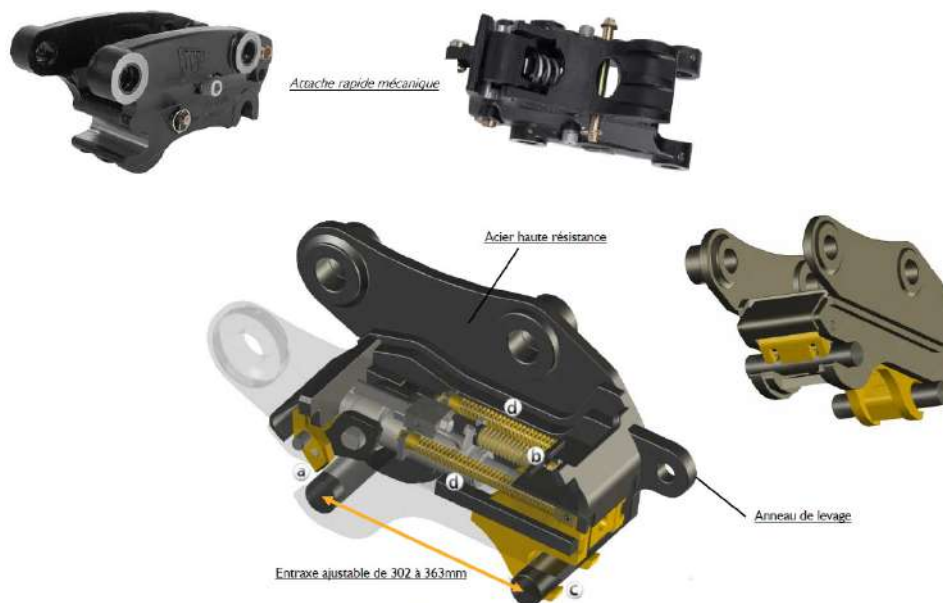
Attache rapide hydraulique

Capacité anneau de levage (kg)	Pression de travail max. (bar)	Poids (avec axe)(kg)	Entraxe min-max (mm)
5 000	350	72	302-363

Kits hydrauliques sélectionner impérativement un kit A et un kit B (+ un kit C)

Machine	Kits	Désignation
65R-1 / 67C-1 exclusivement	Kit A	Kit de base
	Kit B1	pour balancier de 1 650mm
	Kit B2	pour balancier de 1 900mm
	Kit B3	pour balancier de 2 000mm
	Kit C	si machine sans clapets de sécurité
85Z-1 exclusivement	Kit A	Kit de base
	Kit B1	pour balancier de 1 650mm
	Kit B2	pour balancier de 1 900mm
	Kit B3	pour balancier de 2 000mm
	Kit C	si machine sans clapets de sécurité
86C-1 / 90Z-1 exclusivement	Kit A	Kit de base
	Kit B1	pour balancier de 1 650mm
	Kit B2	pour balancier de 2 000mm
	Kit B3	pour balancier de 2 100mm
	Kit B4	pour balancier de 2 200mm
	Kit C	si machine sans clapets de sécurité
100C-1 exclusivement	Kit A	Kit de base
	Kit B1	pour balancier de 1 650mm
	Kit B2	pour balancier de 2 000mm
	Kit B3	pour balancier de 2 100mm
	Kit B4	pour balancier de 2 250mm
	Kit C	si machine sans clapets de sécurité

Pour les machines ayant été construites avant Août 2015, une mise à jour du logiciel peut être requise.



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.

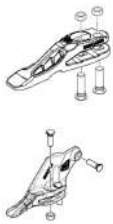
(*) au premier des deux termes atteint.

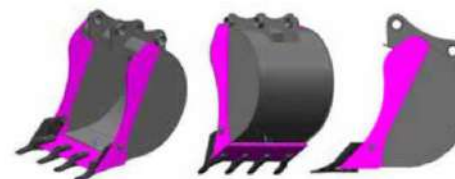
Sécurité Optimale

- 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

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	



Teintes d'acier :

S275	370 - 530 MPa
S355	470 - 630 MPa

Épaisseur des aciers :

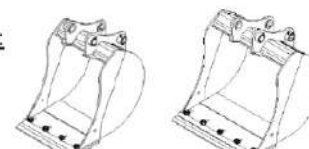
Fond : 6mm

Lame : 20mm

Flancs : 5mm

Contre flancs : 12mm

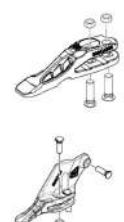
Godets avec lame d'usure :



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
300	90	110	
350	110	117	
400	130	124	
450	180	135	
600	240	156	
800	300	186	
900	390	207	
1 100	470	229	



Épaisseur des aciers :

Fond : 6mm

Flancs : 5mm

Contre flancs : 12.5mm

Lame : 20mm

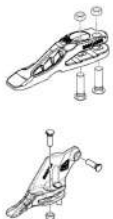


Teintes d'acier :

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

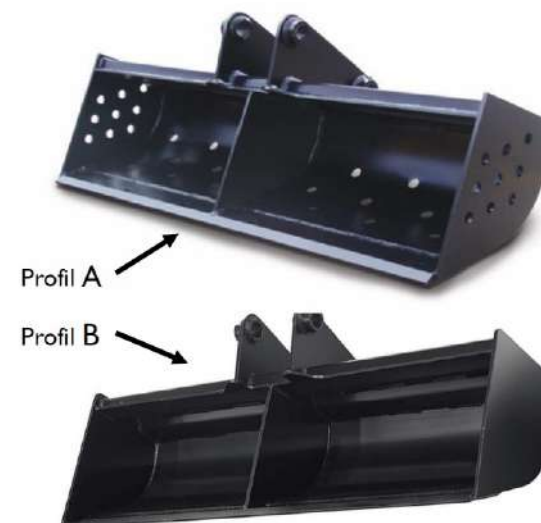
Plats d'usure : 10mm

Lame : 20mm

Godet curage

Ces godets ne peuvent pas être repris en butte.

Largeur (mm)	Profil	Contre lame boulonnée réversible	Contre lame boulonnée simple chanfrein	Capacité (litres)	Poids (kg)
1500	A	En sus 333/A3005 415 € +boulonnerie	En sus 993/32302 272 € +boulonnerie	215	150
		De série	-	215	214
	B	En sus 333/A3005 415 € +boulonnerie	En sus 993/32302 272 € +boulonnerie	215	150
1800	A	-	En sus 993/32104 393 € +boulonnerie	260	172
	B	-	-	260	172



Dent de déroctage

Dent de pointe remplaçable.

Poids (kg)
91



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





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



Platine de fixation et Flexibles fournis
(nous contacter pour pince seule)

Double carter de protection

Grande ouverture de la mâchoire pour la reprise de matériaux encombrants

Profil permettant la reprise d'un maximum de matériaux

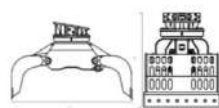
Le concept innovant des pinces JCB comprend une tête compacte pour une stabilité améliorée et un double carter de protection autour du mécanisme.

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
85Z1 - 86C1 - 90Z1 - 100C1 EXCLUSIVE-MENT	140	425	650	1 350	975	50 L/min 120 bars max.	20 L/min 120 bars max.

