

# GAMME TARIERE HYDRAULIQUE

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 pelleuseuses 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 application 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 ..... **Caractéristiques techniques**

Page 4 ..... **Vrilles disponibles**

Page 5 ..... **Pièces détachées**





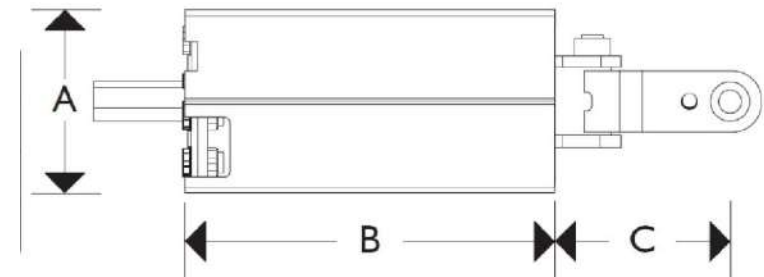
Type de machine JCB	Tarière ED 1500 Powe-rhead	Tarière ED 3500 Powe-rhead	Tarière ED 6000 Powe-rhead	Ø Axes (mm)	Largeur balancier (mm)	Dimensions (mm)			Largeur maximale de vrille recommandée (mm)
	Couple à 220 bar					A	B	C	
	1500Nm	3500Nm	6000Nm						
8008CTS* / 8010CTS* / Mini CX*	X			25	100	186	447	203	300
801x / 8020	X			25	100	186	447	203	460
18Z-1 / 19C-1	X			30	-	186	447	203	460
8025 / 8026CTS / 8030 8035ZTS		X		35	130	254	591	222,5	760
1CX		X		35	130	254	591	222,5	760
8040ZTS / 8045ZTS / 8055ZTS		X		40	159	254	591	219,5	760
48Z-1 / 51R-1 / 55Z-1 / 57C-1		X		45		254	591	219,5	760
48Z-1 / 51R-1 / 55Z-1 / 57C-1			X	45		253	614	283	900
8050RTS / 8055RTS / 65R1 / 67C1 / 85Z1 / 86C1 / 90Z1 / 100C1 / 110W HYDRADIG			X	45	175	253	614	283	900
2CX / Midi CX / 3CX Compact			X	31,8	164	253	614	219,5	900
3CX** / 4CX**			X	45	175	253	614	283	900
TELESCOPIC (livré avec tablier de suspension pour adaptation sur Q FIT)		X		-	-	254	591	219,5	760

Pour les chargeurs compacts, merci de consulter la brochure Equipements spécifique aux chargeurs compacts mise à votre disposition

Poids Moteur + Cardan de suspension (kg)	59,5	105	110
Débit d'huile recommandé à 60 rotations/min (L/min)	24	60	104
Débit d'huile max (L/min)	115	115	115
Pression d'huile max (bar)	300	300	300

\* Vrille de longueur 1 000 mm recommandée

\*\* Kit ligne hydraulique double effet requis (ou Kit raccordement au vérin de cage)  
Voir brochure Equipements chargeuses pelleteuses



Livré avec cardan de suspension mono-axial et flexibles spécifiques aux côtes des machines JCB. Ne nécessite pas de ligne retour/ drainage : 1 ligne disponible double effet suffit.

## Vrille à usage général (longueur 1 000 mm)

Dents et pointe pilote remplaçables

Øvrille (mm)	Poids (kg)	Nombre de dents
160	14,5	2
230	28	3
300	37,6	4
380	44,4	5

## Vrille à usage général (longueur 1 200 mm)

Dents et pointe pilote remplaçables

Øvrille (mm)	Poids (kg)	Nombre de dents
160	19	2
230	39	3
300	52	4
380	59,4	5
460	79,8	6
600	126	8
760	147,4	9
900	200	11

**Usage général** : Sable de densité moyenne et granulométrie faible à grossière. Argiles tendres à moyennement durs.

**Usage sévère** : Sables grossiers, denses à moyennement denses, graviers sableux, limons et argiles denses à très denses.



## Vrille à usage Sévère (longueur 1 200 mm)

Dents et pointe pilote en carbone de tungstène (remplaçables)

Øvrille (mm)	Poids (kg)	Nombre de dents
230	44,4	4
300	58	4
380	63	6
460	92,5	6
600	140	8
760	141,5	10
914	220	12



## Vrille pour sol rocailleux (longueur 1 200 mm)

Øvrille (mm)	Poids (kg)	Nombre de dents
300	48,5	12
460	91,2	16



## Dents et pointes pilotes

Description	Adaptable sur
Dent Externe Standard	Vrilles à usage standard & sévère
Dent Interne Standard	
Pointe Pilote Standard	

Dent Externe Carbure	Vrilles à usage standard & sévère
Dent Interne Carbure	
Pointe Pilote Carbure	

Dent à Roche	Vrille pour sol rocheux
--------------	-------------------------



Dent Interne  
Standard



Dent Externe  
Standard



Pointe Pilote



Dent en Carbure



Dent à roche  
En carbure de tungstène

## Barre d'extension de vrille

Emmanchement	Longueur (mm)
2" Hexagonal	1 000



## Platine sur berceau pour attache rapide par axes

Machines compatibles
8025 / 8026CTS / 8030 / 8035ZTS
1CX
48Z-1 / 51R-1 / 55Z-1 / 57C-1
8050RTS / 8055RST : 8065RTS / 85Z-1 / 86C-1
3CX / 4CX

