



ÉQUIPEMENTS MINI/MIDI-PELLES

Machines concernées	pages
8008CTS	3-4
8010CTS	5-6
8014, 8016, 8018, 8020CTS	7-8
15C, 16C, 18Z, 19C	9-10
8025ZTS, 8026CTS	11-12
8030, 8035ZTS	13-14
35Z, 36C	15-16
8040, 8045, 8055ZTS	17-18
48Z, 51Z, 55Z, 57C	19-20
65R-I, 67C-I	21-22
85Z-2, 86C-2, 90Z-2, 100C-2	23-24
RÉCAPITULATIF BRH	25





Pour nous contacter

par mail : magasin@lyomat.fr

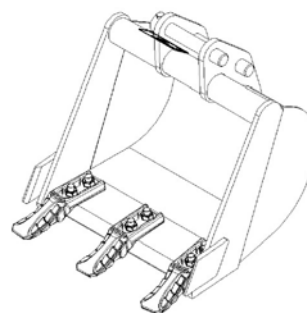
par tel : (choix 1)

- Pierre-Bénite : 04 78 51 15 51
- Rumilly : 04 50 02 44 97
- Lorient : 04 75 61 57 64
- Vitrolles : 04 42 15 91 91
- La Farlède : 04 94 17 70 80
- Carros : 04 93 08 06 30

GODETS RÉTROS USAGE STANDARD

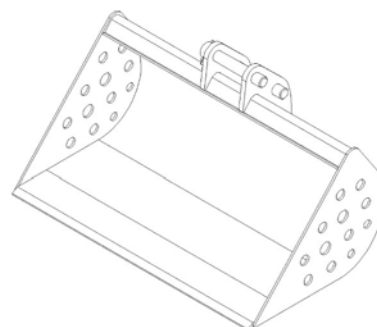
♦ Dents boulonnées et 2 couteaux latéraux soudés sur chaque godet

	Largeur (mm)	Capacité (L)	Nombre de dents	Poids (kg)
Axes Non inclus	150	8	1	12
	230	12	2	17
	300	18	2	19
	400	26	3	23
Axes inclus	150	8	1	13
	230	12	2	18
	300	18	2	20
	400	26	3	24

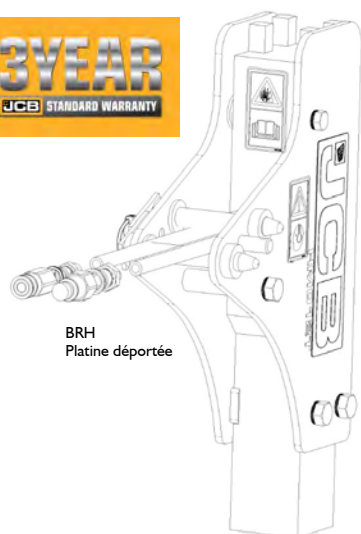


GODETS CURAGE DE FOSSE

	Largeur (mm)	Capacité (L)	Poids (kg)
Axes non inclus	700	26	31
Axes inclus	700	26	32



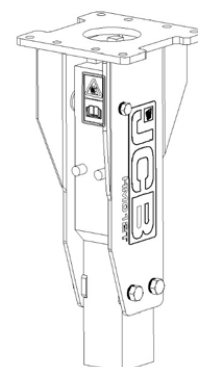
BRISE ROCHE HYDRAULIQUE



BRH
Platine déportée

Poids opérationnel (kg)
Engins porteurs conseillés
Impact (J)
Fréquence (coups/min)
Pression (bar)
Débit d'huile (l/min)
Ø de l'outil (mm)
Niveau sonore (dB)

HM012T
85
> 800Kg
300*
(*) basée sur un calcul et peut varier
800 - 1 400
90 - 120
12 - 25
40
110



BRH universel
Platine à fixer sur la partie haute

VERSION UNIVERSELLE

BRH livré avec
- 1 pic et 1 burin
- 1 kit graissage
- 1 kit ré gazage

Les BRH version universelle permettent d'équiper les machines JCB ayant des attaches rapides spécifiques ou les machines concurrentes ayant des côtes différentes des machines JCB.

VERSION PACKAGÉE :

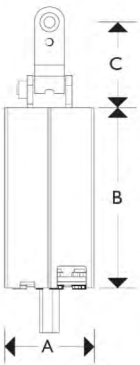
BRH livré avec
- platine de fixation (sans axe)
- Flexibles et raccords hydrauliques
- 1 pic et 1 burin
- 1 kit graissage
- 1 kit ré gazage

Les BRH version packagée permettent d'équiper les machines JCB équipées d'un coupleur par axe et reprenant les côtes d'origine de la machine : compatibilité parfaite.

TARIÈRE HYDRAULIQUE - MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT UNIQUEMENT

- ♦ Livrée avec flexibles hydrauliques et cardan de suspension mono-axial : pour reprise en montage direct
- ♦ Livrée sans vrille
- ♦ Emmanchement des vrilles : 2" hexagonal
- ♦ Tarière hydraulique ne nécessitant pas de ligne hydraulique de drainage. Seule une ligne hydraulique double effet disponible suffit.
- ♦ Reprise impossible avec un coupleur rapide, excepté avec une noix de cardan ou platine sur berceau.
- ♦ Dans le cas où l'engin porteur est équipé d'une attache rapide spécifique, les côtes B et C du balancier de la 8008 (voir encadré jaune en en-tête de cette page) sont à transmettre au fournisseur fabricant la noix de cardan ou la platine sur berceau.
- ♦ Pour une rotation à 60tr/min de la vrille il est recommandé un débit d'huile de 24 l/min (débit max. de la tarière : 115 l/min)

Modèle	Couple à 220bar (Nm)	Ø max Vrille (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg)
ED1500 Powerhead	1 500	300	186	447	203	59,5



VRILLES POUR TARIÈRE HYDRAULIQUE

- ♦ Emmanchement : 2" hexagonal
- ♦ **Usage Standard :** Sable de densité moyenne et granulométrie faible à grossière. Argiles tendres à moyennement dures

Type d'usage	Longueur de vrille (mm)	Ø Vrille (mm)	Nb de dent	Poids (kg)
STANDARD (dents en acier)	1 000	160	2	15
		230	3	28
		300	4	38
		380	5	44



COUPLEUR MECANIQUE

- ♦ Pour reprise des godets par axe aux côtes JCB des 8010CTS.
- ♦ Vendu sans axe : reprise des axes du bout de balancier livrés avec la machine.



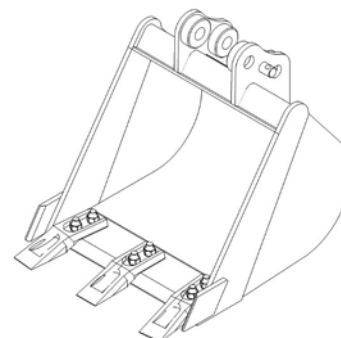
Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
180		12

GODETS RÉTROS USAGE STANDARD

- ♦ Dents boulonnées et 2 couteaux latéraux soudés sur chaque godet

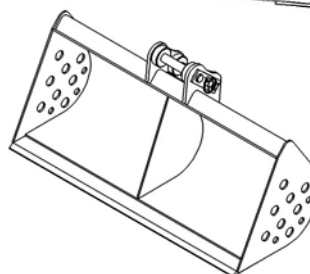
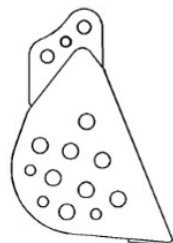
	Largeur (mm)	Capacité (L)	Nombre de dents	Poids (kg)
Axes Non inclus	150	10	1	20
	230	17	2	25
	300	25	2	28
	400	35	3	34
	450	42	3	36
	600	47	4	43

	Largeur (mm)	Capacité (L)	Nombre de dents	Poids (kg)
Axes Inclus	150	10	1	21
	230	17	2	26
	300	25	2	29
	400	35	3	35
	450	42	3	37
	600	47	4	44

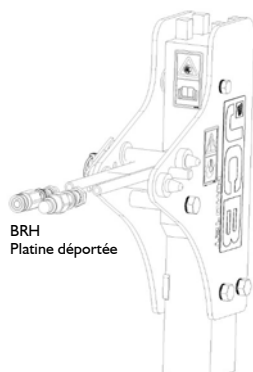


GODETS CURAGE DE FOSSÉ

	Largeur (mm)	Capacité (L)	Poids (kg)
Axes Non inclus	750	44	41
	900	78	45
	1 000	87	50
Axes inclus	900	78	48



BRISE ROCHE HYDRAULIQUE



BRH
Platine déportée

Poids opérationnel (kg)
Engins porteurs conseillés
Impact (J)
Fréquence (coups/min)
Pression (bar)
Débit d'huile (l/min)
Ø de l'outil (mm)
Niveau sonore (dB)

HM012T
85
> 800Kg
300*
(*) basée sur un calcul et peut varier
800 - 1 400
90 - 120
12 - 25
40
110



VERSION UNIVERSELLE

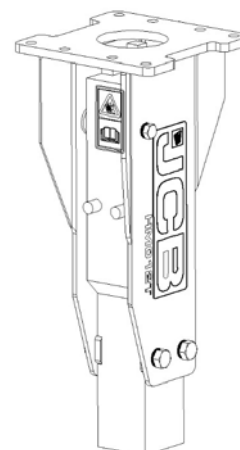
- BRH livré avec
- 1 pic et 1 burin
 - 1 kit graissage
 - 1 kit fe gazage

Les BRH version universelle permettent d'équiper les machines JCB ayant des attaches rapides spécifiques ou les machines concurrentes ayant des côtes différentes des machines JCB.

VERSION PACKAGÉE :

- BRH livré avec
- platine de fixation (sans axe)
 - Flexibles et raccords hydrauliques
 - 1 pic et 1 burin
 - 1 kit graissage
 - 1 kit fe gazage

Les BRH version packagée permettent d'équiper les machines JCB équipées d'un coupleur par axe et reprenant les côtes d'origine de la machine : compatibilité parfaite.

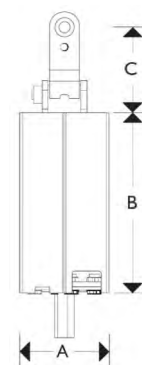


BRH universel
Platine à fixer sur la partie haute

TARIÈRE HYDRAULIQUE - MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT UNIQUEMENT

- ♦ Livrée avec flexibles hydrauliques et cardan de suspension mono-axial : pour reprise en montage direct
- ♦ Livrée sans vrille
- ♦ Emmanchement des vrilles : 2" hexagonal
- ♦ Tarière hydraulique ne nécessitant pas de ligne hydraulique de drainage. Seule une ligne hydraulique double effet disponible suffit.
- ♦ Reprise impossible avec un coupleur rapide, excepté avec une noix de cardan ou platine sur berceau.
- ♦ Dans le cas où l'engin porteur est équipé d'une attache rapide spécifique, les côtes B et C du balancier de la 8010 (voir encadré jaune en en-tête de cette page) sont à transmettre au fournisseur fabricant la noix de cardan ou la platine sur berceau.
- ♦ Pour une rotation à 60tr/min de la vrille il est recommandé un débit d'huile de 24 l/min (débit max. de la tarière : 115 l/min)

Modèle	Couple à 220bar (Nm)	Ø max Vrille (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg)
EDI500 Powerhead	1 500	300	186	447	203	59,5



VRILLES POUR TARIÈRE HYDRAULIQUE

- ♦ Emmanchement : 2" hexagonal
- ♦ **Usage Standard :** Sable de densité moyenne et granulométrie faible à grossière. Argiles tendres à moyennement dures

Type d'usage	Longueur de vrille (mm)	Ø Vrille (mm)	Nb de dent	Poids (kg)
STANDARD (dents en acier)	1 000	160	2	15
		230	3	28
		300	4	38
		380	5	44



COUPLEUR MECANIQUE

- ◆ Pour reprise des godets par axe aux côtes JCB des 8014-8020.
- ◆ Vendu sans axe : reprise des axes du bout de balancier livrés avec la machine.



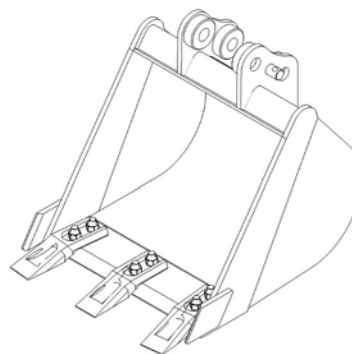
Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
180		12

GODETS RÉTROS USAGE STANDARD

- ◆ Dents boulonnées et 2 couteaux latéraux soudés sur chaque godet

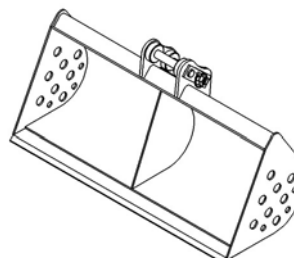
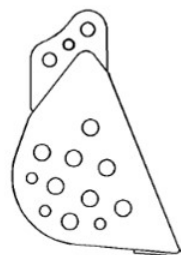
	Largeur (mm)	Capacité (L)	Nombre de dents	Poids (kg)
Axes Non inclus	150	10	1	20
	230	17	2	25
	300	25	2	28
	400	35	3	34
	450	42	3	36
	600	47	4	43

	Largeur (mm)	Capacité (L)	Nombre de dents	Poids (kg)
Axes inclus	150	10	1	21
	230	17	2	26
	300	25	2	29
	400	35	3	35
	450	42	3	37
	600	47	4	44

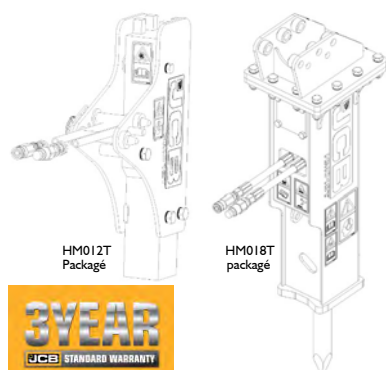


GODETS CURAGE DE FOSSÉ

	Largeur (mm)	Capacité (L)	Poids (kg)
Axes Non inclus	750	44	41
	900	78	45
	1 000	87	50
Axes inclus	900	78	47



BRISE ROCHE HYDRAULIQUE



Poids opérationnel (kg)
Engins porteurs conseillés
Impact (J)
Fréquence (coups/min)
Pression (bar)
Débit d'huile (l/min)
Ø de l'outil (mm)
Niveau sonore (dB)

VERSION UNIVERSELLE

- BRH livré avec
- 1 pic et 1 burin
- 1 kit graissage
- 1 kit fe gazage

Les BRH version universelle permettent d'équiper les machines JCB ayant des attaches rapides spécifiques ou les machines concurrentes ayant des côtes différentes des machines JCB.

VERSION PACKAGÉE :

- BRH livré avec
- platine de fixation (sans axe)
- Flexibles et raccords hydrauliques
- 1 pic et 1 burin
- 1 kit graissage
- 1 kit fe gazage

Les BRH version packagée permettent d'équiper les machines JCB équipées d'un coupleur par axe et reprenant les côtes d'origine de la machine : compatibilité parfaite.

GAMME CONTRACTOR

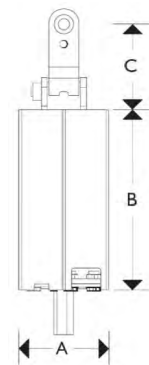
Arguments : voir brochure commerciale

HM012T	HM018T
85	190
> 800Kg	> 2t
300*	560*
(*) basée sur un calcul et peut varier	
800 - 1 400	600 - 1 500
90 - 120	90 - 120
12 - 25	23 - 70
40	57
110	110

TARIÈRE HYDRAULIQUE - MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT UNIQUEMENT

- ♦ Livrée avec flexibles hydrauliques et cardan de suspension mono-axial : pour reprise en montage direct
- ♦ Livrée sans vrille
- ♦ Emmanchement des vrilles : 2" hexagonal
- ♦ Tarière hydraulique ne nécessitant pas de ligne hydraulique de drainage. Seule une ligne hydraulique double effet disponible suffit.
- ♦ Reprise impossible avec un coupleur rapide, excepté avec une noix de cardan ou platine sur berceau.
- ♦ Dans le cas où l'engin porteur est équipé d'une attache rapide spécifique, les côtes B et C du balancier du groupe 8014-8020CTS (voir encadré jaune en en-tête de cette page) sont à transmettre au fournisseur fabricant la noix de cardan ou la platine sur berceau.
- ♦ Pour une rotation à 60tr/min de la vrille il est recommandé un débit d'huile de 24 l/min (débit max. de la tarière : 115 l/min)

Modèle	Couple à 220bar (Nm)	Ø max Vrille (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg)
ED1500 Powerhead	1 500	460	186	447	203	59,5



BARRE D'EXTENSION DE VRILLE

Emmanchement	Longueur (mm)	Poids (kg)
2" hexagonal	1 000	26

VRILLES POUR TARIÈRE HYDRAULIQUE

- ♦ Emmanchement : 2" hexagonal
- ♦ **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 dense à très dense.
- ♦ **Rocailleux** : pour forer dans la terre, le schiste, l'asphalte, la glaise, le pergélisol et la roche friable

Type d'usage	Longueur de vrille (mm)	Ø Vrille (mm)	Nb de dent	Poids (kg)
STANDARD (dents en acier)	1 000	160	2	15
		230	3	28
		300	4	38
		380	5	44
	1 200	160	2	19
		230	3	39
		300	4	52
		380	5	59
		460	6	80
		600	8	126
SEVERE (dents au carbure)	1 200	760	9	147
		900	11	200
		230	4	44
		300	4	58
		380	6	63
		460	6	93
SOL ROCAILLEUX (dents en carbure)	1 200	600	8	140
		760	10	142
		900	12	220
	1 200	300	12	49
		460	16	91



♦ Vrille standard ou sévère



♦ Vrille sol rocailleux

(*) non recommandée pour 8014, 8016, 8018, 8020 en applications dites standards. Certaines applications pourraient être envisagées : contactez votre Directeur de région Service Pièces et Equipements pour vous conseiller.

COUPLEURS MECANQUES

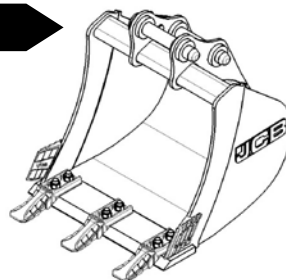
- ♦ Pour reprise des godets par axe aux côtes des machines énoncées dans le tableau ci après.
- ♦ Vendu sans axe : reprise des axes du bout de balancier livrés avec la machine.

Ø axe repris (mm)	Poids (kg)	commentaires
30	14	Pour reprise équipements de cette page (côtes KUBOTA)
25	14	Pour reprise équipements de 8014, 8016, 8018 et 8020CTS.

GODETS RÉTROS USAGE STANDARD AVEC DENTS

- ♦ Dents boulonnées et 2 couteaux latéraux soudés sur chaque godet

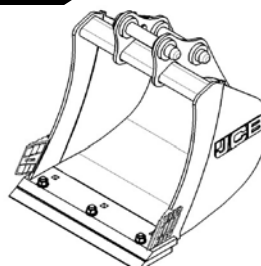
	Largeur (mm)	Capacité (L)	Nombre de dents	Poids (kg)
Axes inclus	150	11	2	21
	230	20	2	22
	300	27	2	24
	400	39	3	29
	450	44	3	30
	600	61	4	36



GODETS RÉTROS USAGE STANDARD AVEC CONTRE LAME

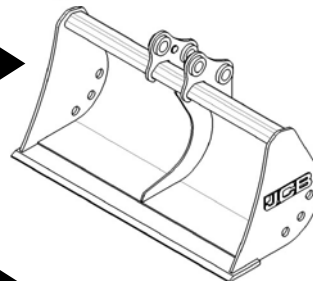
- ♦ Avec contre lame boulonnée à la place des dents.

	Largeur (mm)	Capacité (L)	Poids (kg)
Axes inclus	150	11	20
	230	20	23
	300	27	26
	400	39	30
	450	44	32
	600	61	39

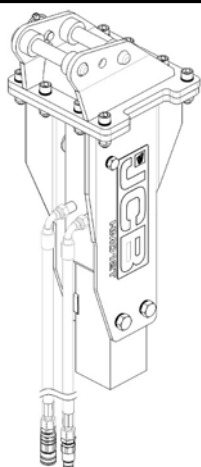


GODETS CURAGE

	Largeur (mm)	Capacité (L)	Poids (kg)
Axes non inclus	750	67	37
	1 000	91	45



BRISE ROCHE HYDRAULIQUE



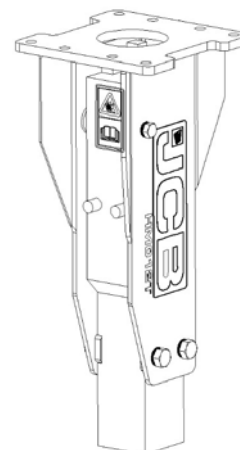
VERSION UNIVERSELLE

BRH livré avec

- 1 pic et 1 burin
- 1 kit graissage
- 1 kit ré gazage

Poids opérationnel (kg)
Engins porteurs conseillés
Impact (J)
Fréquence (coups/min)
Pression (bar)
Débit d'huile (l/min)
Ø de l'outil (mm)
Niveau sonore (dB)

HM012T
106
> 800Kg
300*
(*) basée sur un calcul et peut varier
800 - 1 400
90 - 120
12 - 25
40
110



Les BRH version universelle permettent d'équiper les machines JCB ayant des attaches rapides spécifiques ou les machines concurrentes ayant des côtes différentes des machines JCB.

VERSION PACKAGÉE :

BRH livré avec

- platine de fixation (sans axe)
- Flexibles et raccords hydrauliques
- 1 pic et 1 burin
- 1 kit graissage
- 1 kit ré gazage

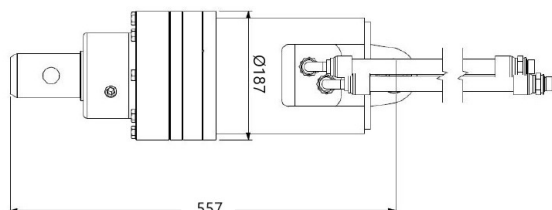
Les BRH version packagée permettent d'équiper les machines JCB équipées d'un coupleur par axe et reprenant les côtes d'origine de la machine : compatibilité parfaite.

TARIÈRE HYDRAULIQUE

NEW

- ♦ Livrée avec flexibles hydrauliques et platine de suspension pour reprise en montage direct ou par coupleur d'axe (mécanique et/ou hydraulique)
- ♦ Livrée sans vrille
- ♦ Emmanchement Rond Ø65mm
- ♦ Garantie 3ans sur le réducteur planétaire et 2ans sur le moteur d'entraînement.
- ♦ Système d'arbre en deux parties protégeant la boîte d'engrenages des détériorations internes
- ♦ Tarière hydraulique ne nécessitant pas de ligne hydraulique de drainage. Seule une ligne hydraulique double effet disponible suffit.

Modèle	Couple Max. (Nm)	Ø max Vrille (mm)	Poids opérationnel (platine inclus) (kg)
ED2300PRO	2 307	750	87,5



VRILLES POUR TARIÈRE HYDRAULIQUE

NEW

- ♦ Emmanchement Rond Ø65mm
- ♦ **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 dense à très dense.
- ♦ **Rocailleux :** pour forer dans la terre, le schiste, l'asphalte, la glaise, le pergélisol et la roche friable

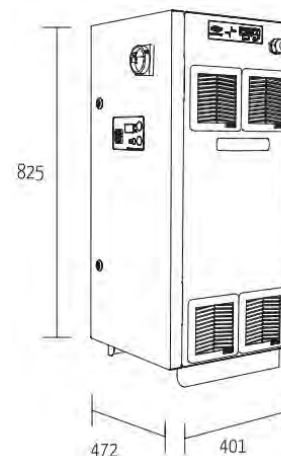
Type d'usage	Longueur de vrille (mm)	Ø Vrille (mm)	Poids (kg)	Type de dents
Standard	1200	150	18	
		225	26	
		300	32	
		400	39	
		450	44	
		600	61	
Sévère	1200	750	67	
		150	18	
		225	26	
		300	32	
		400	39	
		450	44	
rocaillieux	1200	600	61	
		750	67	
		225	29	
		300	36	
		400	47	
		450	51	
		600	63	



CHARGEUR DE BATTERIE E-TECH

- ♦ Alimentation triphasée,
- ♦ Charge rapide, capable de recharger une machine à 4 batteries en 2,5 heures,
- ♦ Optimisation de la durée de vie de la batterie,
- ♦ Compatible lithium-ion,
- ♦ Chargeur multifonction / programmable permettant de régler la vitesse de charge rapide et ultra-rapide,
- ♦ Compensation de chute de tension de câble réglable,
- ♦ La borne de charge rapide JCB est idéale pour les clients ayant des charges de travail exigeantes, car elle offre l'avantage de réduire les temps de charge. Elle permet également au client d'alimenter un parc de machines électriques avec une seule borne de charge embarquée.

Capacité de charge électrique (AH)	Capacité charge électrique par temps de charge (AH)			Norme d'étanchéité	Poids (kg)
	2h	4h	6h		
500-1500	400-600	700-1200	1250-1500	IP44	57



COUPLEUR MECANIQUE

- ♦ Pour reprise des godets par axe aux côtes JCB des 8025/8026.
- ♦ Vendu sans axe : reprise des axes du bout de balancier livrés avec la machine.

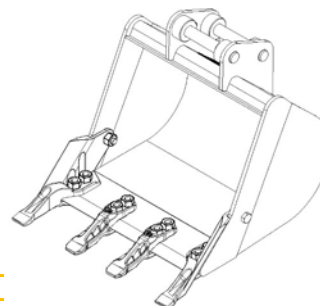


Ø axe repris (mm)	Poids (kg)
35	37

GODETS RÉTROS USAGE STANDARD

- ♦ Dents boulonnées JCB supertooth (dents de coin avec bord d'attaque)

	Largeur (mm)	Capacité (L)	Nombre dents	Poids (kg)
Axes Non inclus	230	23	2	48
	300	33	3	58
	450	54	3	72
	600	74	4	86
	750	94	5	100

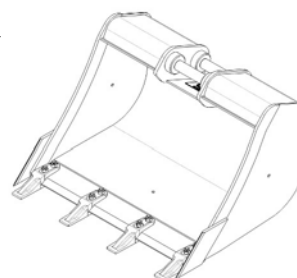


Axes inclus	230	23	2	52
	300	33	3	63
	450	54	3	76
	600	74	4	90
	750	94	5	104

GODETS RETROS A USAGE STANDARD FAIBLE DEPORT

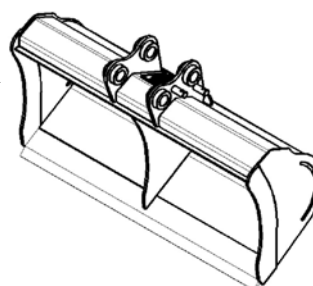
- ♦ Dents boulonnées et 2 couteaux latéraux soudés sur chaque godet

	Largeur (mm)	Capacité (L)	Nombre de dents	Poids (kg)
Axes inclus	230	22	2	43
	300	30	2	50
	450	57	3	55
	600	80	4	64
	750	103	4	74



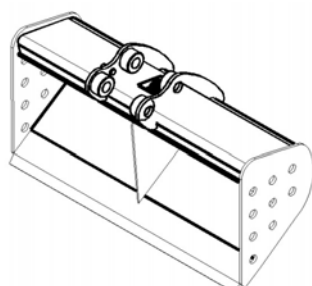
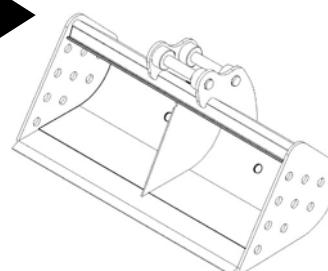
GODETS CURAGE

	Largeur (mm)	Capacité (L)	Poids (kg)
Axes non inclus	1 000	97	-

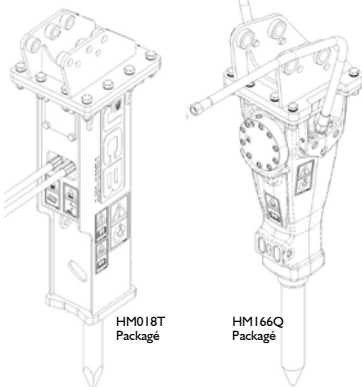


GODETS CURAGE DE FOSSÉ

	Largeur (mm)	Capacité (L)	Poids (kg)
Axes Non inclus	1 000	92	78
	1 200	154	121
Axes inclus	1 000	92	82
	1 200	154	125



BRISEROCES HYDRAULIQUES



HM018T
Packagé

HM166Q
Packagé

Poids opérationnel (kg)
Engins porteurs conseillés
Impact (J)
Fréquence (coups/min)
Pression (bar)
Débit d'huile (l/min)
Ø de l'outil (mm)
Niveau sonore (dB)

GAMME CONTRACTOR

Arguments : voir brochure commerciale

HM018T
191
> 2t
560*
600 - 1 500
90 - 120
23 - 70
57
110

GAMME PRO

Arguments : voir brochure commerciale

HM166Q
165
> 2t
252*
1 020 - 1 750
100 - 150
40 - 60
50
115

(*) Contractor : basée sur un calcul et peut varier
Pro : relevée en conditions réelles.

VERSION UNIVERSELLE

- BRH livré avec
- 1 pic et 1 burin
 - 1 kit graissage
 - 1 kit re gazage (contractor uniquement)

Les BRH version universelle permettent d'équiper les machines JCB ayant des attaches rapides spécifiques ou les machines concurrentes ayant des côtes différentes des machines JCB.

VERSION PACKAGÉE :

- BRH livré avec
- platine de fixation (sans axe)
 - Flexibles et raccords hydrauliques
 - 1 pic et 1 burin
 - 1 kit graissage
 - 1 kit re gazage (contractor uniquement)

Les BRH version packagée permettent d'équiper les machines JCB équipées d'un coupleur par axe et reprenant les côtes d'origine de la machine : compatibilité parfaite.



TARIÈRE HYDRAULIQUE

NEW

- ♦ Livrée avec flexibles hydrauliques, push pulls et platine de suspension pour reprise en montage direct ou par coupleur d'axe (mécanique et/ou hydraulique)
- ♦ Livrée sans vrille
- ♦ Emmanchement Rond Ø65mm
- ♦ Garantie 3ans sur le réducteur planétaire et 2ans sur le moteur d'entraînement.
- ♦ Système d'arbre en deux parties protégeant la boîte d'engrenages des détériorations internes
- ♦ Tarière hydraulique ne nécessitant pas de ligne hydraulique de drainage. Seule une ligne hydraulique double effet disponible suffit.

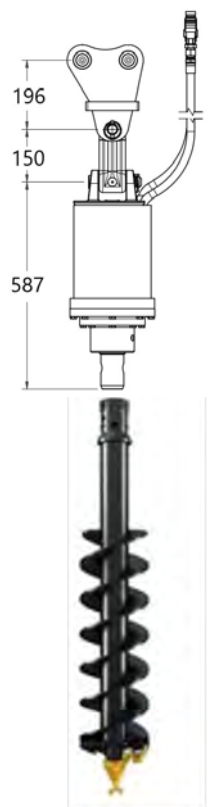
Modèle	Couple Max. (Nm)	Ø max Vrinle (mm)	Poids opérationnel (platine inclus) (kg)
ED4500PRO	4 448	750	120

VRILLES POUR TARIÈRE HYDRAULIQUE

NEW

- ♦ Emmanchement Rond Ø65mm
- ♦ **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 dense à très dense.
- ♦ **Rocailleux** : pour forer dans la terre, le schiste, l'asphalte, la glaise, le pergélisol et la roche friable

Type d'usage	Longueur de vrille (mm)	Ø Vrinle (mm)	Poids (kg)	Type de dents
Standard	1200	150	18	
		225	26	
		300	32	
		400	39	
		450	44	
		600	61	
		750	67	
Sévère	1 200	150	18	
		225	26	
		300	32	
		400	39	
		450	44	
		600	61	
		750	67	
rocailleux	1200	225	29	
		300	36	
		400	47	
		450	51	
		600	63	



COUPLEUR MECANIQUE

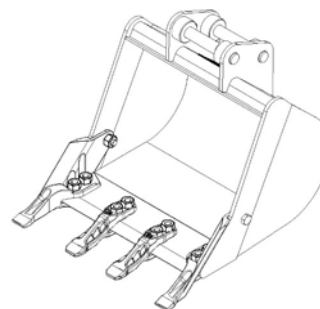
- ♦ Pour reprise des godets par axe aux côtes JCB des 8030/8035
- ♦ Vendu sans axe : reprise des axes du bout de balancier livrés avec la machine.



Ø axe repris (mm)	Poids (kg)
35	37

GODETS RÉTROS USAGE STANDARD

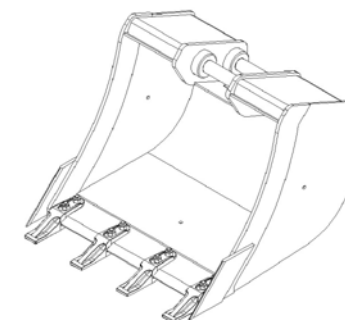
- ♦ Dents boulonnées JCB supertooth (dents de coin avec bord d'attaque)



	Largeur (mm)	Capacité (L)	Poids (kg)
Axes Non inclus	230	20	57
	300	40	69
	450	60	83
	600	90	97
	750	110	113
Axes inclus	300	40	69
	450	60	83
	600	90	97
	750	110	113

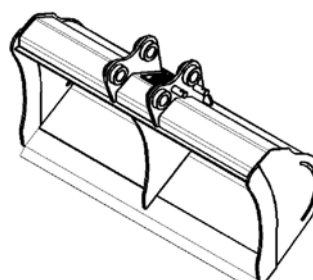
GODETS RETROS A USAGE STANDARD FAIBLE DEPORT

- ♦ Dents boulonnées et 2 couteaux latéraux soudés sur chaque godet



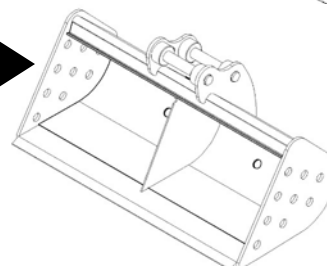
	Largeur (mm)	Capacité (L)	Poids (kg)
Axes inclus	230	25	45
	300	37	52
	450	65	57
	600	92	68
	750	118	79

GODETS CURAGE



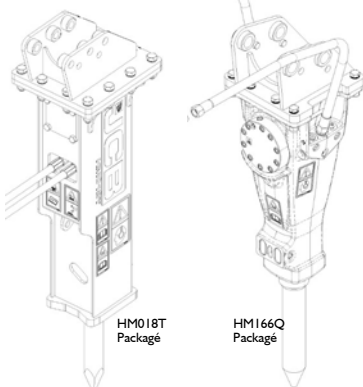
	Largeur (mm)	Capacité (L)	Poids (kg)
Axes non inclus	1 000	97	-

GODETS CURAGE DE FOSSÉ



	Largeur (mm)	Capacité (L)	Poids (kg)
Axes Non inclus	1 000	92	78
	1 200	154	121
	1 200	237	141
Axes inclus	1 000	92	82
	1 200	154	125

BRISEROCES HYDRAULIQUES



HM018T
Packagé

HM166Q
Packagé

Poids opérationnel (kg)
Engins porteurs conseillés
Impact (J)
Fréquence (coups/min)
Pression (bar)
Débit d'huile (l/min)
Ø de l'outil (mm)
Niveau sonore (dB)

GAMME CONTRACTOR

Arguments : voir brochure commerciale

HM018T

191

> 2t

560*

600 - 1 500

90 - 120

23 - 70

57

110

GAMME PRO

HM166Q

165

> 2t

252*

1 020 - 1 750

100 - 150

40 - 60

50

115

(*) Contractor : basée sur un calcul et peut varier
Pro : relevée en conditions réelles.

VERSION UNIVERSELLE

BRH livré avec

- 1 pic et 1 burin
- 1 kit graissage
- 1 kit re gazage (contractor uniquement)

Les BRH version universelle permettent d'équiper les machines JCB ayant des attaches rapides spécifiques ou les machines concurrentes ayant des côtes différentes des machines JCB.

VERSION PACKAGÉE :

BRH livré avec

- platine de fixation (sans axe)
- Flexibles et raccords hydrauliques
- 1 pic et 1 burin
- 1 kit graissage
- 1 kit re gazage (contractor uniquement)

Les BRH version packagée permettent d'équiper les machines JCB équipées d'un coupleur par axe et reprenant les côtes d'origine de la machine : compatibilité parfaite.



TARIÈRE HYDRAULIQUE

NEW

- ♦ Livrée avec flexibles hydrauliques, push pulls et platine de suspension pour reprise en montage direct ou par coupleur d'axe (mécanique et/ou hydraulique)
- ♦ Livrée sans vrille
- ♦ Emmanchement Rond Ø65mm
- ♦ Garantie 3ans sur le réducteur planétaire et 2ans sur le moteur d'entraînement.
- ♦ Système d'arbre en deux parties protégeant la boîte d'engrenages des détériorations internes
- ♦ Tarière hydraulique ne nécessitant pas de ligne hydraulique de drainage. Seule une ligne hydraulique double effet disponible suffit.

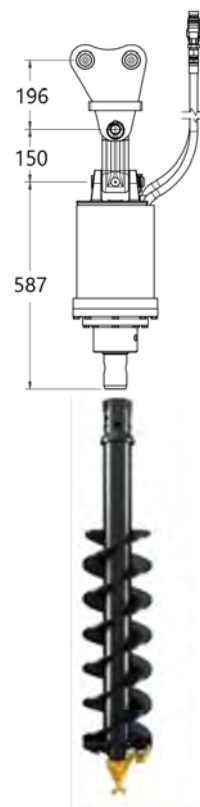
Modèle	Couple Max. (Nm)	Ø max Vrinle (mm)	Poids opérationnel (platine inclus) (kg)
ED4500PRO	4 448	750	120

VRILLES POUR TARIÈRE HYDRAULIQUE

NEW

- ♦ Emmanchement Rond Ø65mm
- ♦ **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 dense à très dense.
- ♦ **Rocailleux** : pour forer dans la terre, le schiste, l'asphalte, la glaise, le pergélisol et la roche friable

Type d'usage	Longueur de vrille (mm)	Ø Vrinle (mm)	Poids (kg)	Type de dents
Standard	1200	150	18	
		225	26	
		300	32	
		400	39	
		450	44	
		600	61	
		750	67	
Sévère	1 200	150	18	
		225	26	
		300	32	
		400	39	
		450	44	
		600	61	
		750	67	
rocailleux	1200	225	29	
		300	36	
		400	47	
		450	51	
		600	63	



COUPLEURS MECANQUES

- ♦ Vendu sans axe : reprise des axes du bout de balancier livrés avec la machine.
- Deux choix d'attaches: A ou B

Profil	Commentaires	Poids (kg)
A	Reprise des godets de cette page	36
B	Reprise des godets de 8030/35	37



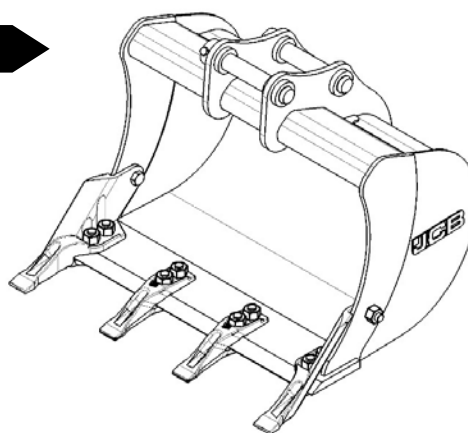
COUPLEUR HYDRAULIQUE

- ♦ Pour reprise des godets par axe aux côtes JCB des 35Z, 36C)
- ♦ Vendu sans axe : reprise des axes du bout de balancier livrés avec la machine.

GODETS RÉTROS USAGE STANDARD AVEC DENTS

- ♦ Dents boulonnées JCB supertooth (dents de coin avec bord d'attaque)

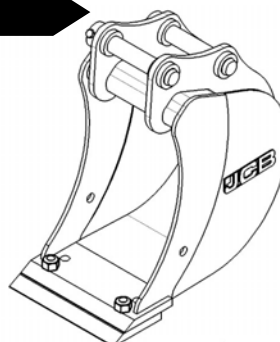
	Largeur (mm)	Capacité (L)	Nombre de dents	Poids (kg)
Axes non inclus	250	36	2	55
	300	45	2	58
	450	73	3	71
	600	102	4	8
	750	131	4	92
Axes inclus	250	36	2	60
	300	45	2	63
	450	73	3	76
	600	102	4	88
	750	131	4	97



GODETS RÉTROS USAGE STANDARD AVEC CONTRE LAME

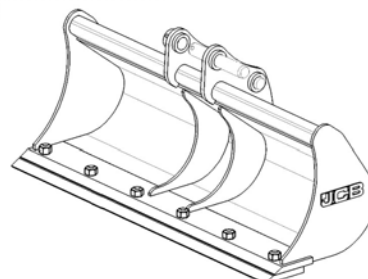
- ♦ Godet intégrant une contre lame à la place des dents.

	Largeur (mm)	Capacité (L)	Poids (kg)
Axes inclus	250	36	55
	300	45	59
	450	73	72
	600	102	85
	750	131	97



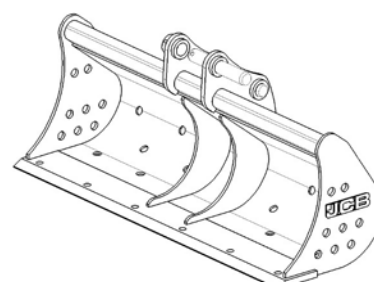
GODETS CURAGE

	Contre lame boulonnée	Largeur (mm)	Capacité (L)	Poids (kg)
Axes non inclus	Non	1 200	150	107
Axes inclus	Non	1 200	150	110
	Oui	1 200	150	139

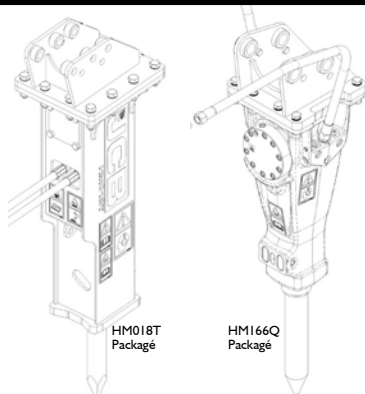


GODETS CURAGE DE FOSSÉ

	Contre lame boulonnée	Largeur (mm)	Capacité (L)	Poids (kg)
Axes non inclus	Non	1 200	150	106
Axes inclus	Non	1 200	150	111
	Oui	1 200	150	138



BRISEROCES HYDRAULIQUES



Poids opérationnel (kg)
Engins porteurs conseillés
Impact (J)
Fréquence (coups/min)
Pression (bar)
Débit d'huile (l/min)
Ø de l'outil (mm)
Niveau sonore (dB)

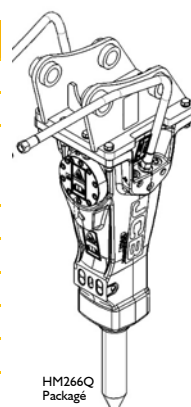
GAMME CONTRACTOR

HM018T
192
> 2t
560*
600 - 1 500
90 - 120
23 - 70
57
110

GAMME PRO

HM166Q	HM266Q
165	228
> 2t	> 3,5t
252*	376*
1 020 - 1 750	720 - 1 380
100 - 150	100 - 150
40 - 60	50 - 100
50	80
115	121

(*) Contractor : basée sur un calcul et peut varier
Pro : relevée en conditions réelles.



VERSION UNIVERSELLE

BRH livré avec
- 1 pic et 1 burin
- 1 kit graissage
- 1 kit re gazage (contractor uniquement)

Les BRH version universelle permettent d'équiper les machines JCB ayant des attaches rapides spécifiques ou les machines concurrentes ayant des côtes différentes des machines JCB.

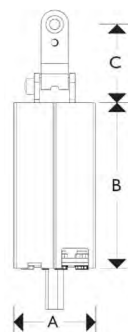
VERSION PACKAGÉE :

BRH livré avec
- platine de fixation (sans axe)
- Flexibles et raccords hydrauliques
- 1 pic et 1 burin
- 1 kit graissage
- 1 kit re gazage (contractor uniquement)

Les BRH version packagée permettent d'équiper les machines JCB équipées d'un coupleur par axe et reprenant les côtes d'origine de la machine : compatibilité parfaite.

TARIÈRE HYDRAULIQUE - MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT UNIQUEMENT

- ♦ Livrée avec flexibles hydrauliques et cardan de suspension mono-axial : pour reprise en montage direct
- ♦ Livrée sans vrille
- ♦ Emmanchement des vrilles : 2" hexagonal
- ♦ Tarière hydraulique ne nécessitant pas de ligne hydraulique de drainage. Seule une ligne hydraulique double effet disponible suffit.
- ♦ Reprise impossible avec une coupleur rapide, excepté avec une noix de cardan ou platine sur berceau.
- ♦ Dans le cas où l'engin porteur est équipée d'une attache rapide spécifique, les côtes B et C du balancier des 35Z-36C (voir encadré jaune en en-tête de cette page) sont à transmettre au fournisseur fabricant la noix de cardan ou la platine sur berceau.
- ♦ Pour une rotation à 60tr/min de la vrille il est recommandé un débit d'huile de 60 l/min (débit max. de la tarière : 115 l/min)



Modèle	Couple à 220bar (Nm)	Ø max Vrinle (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg)
ED3500 Powerhead	3 500	760	254	591	222,5	105

BARRE D'EXTENSION DE VRILLE

Emmanchement	Longueur (mm)	Poids (kg)
2" hexagonal	1 000	26

VRILLES POUR TARIÈRE HYDRAULIQUE

- ♦ Emmanchement : 2" hexagonal
- ♦ **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 dense à très dense.
- ♦ **Rocailleux** : pour forer dans la terre, le schiste, l'asphalte, la glaise, le pergélisol et la roche friable

Type d'usage	Longueur de vrille (mm)	Ø Vrinle (mm)	Nb de dent	Poids (kg)
STANDARD (dents en acier)	1 200	160	2	19
		230	3	39
		300	4	52
		380	5	59
		460	6	80
		600	8	126
		760	9	147
SEVERE (dents au carbure)	1200	900	11	200
		230	4	44
		300	4	58
		380	6	63
		460	6	93
		600	8	140
		760	10	142
SOL ROCAILLEUX (dents en carbure)	1 200	900	12	220
		300	12	49
		460	16	91



♦ vrille standard ou sévère

♦ Vrille sol rocailleux

COUPLEUR MECANIQUE

- ♦ Pour reprise des godets par axe aux côtes JCB des 8040/8055
- ♦ Vendu sans axe : reprise des axes du bout de balancier livrés avec la machine.

GODETS RÉTROS USAGE STANDARD

- ♦ Dents boulonnées JCB supertooth (dents de coin avec bord d'attaque)

	Largeur (mm)	Capacité (L)	Poids (kg)
Axes Non inclus	230	30	56
	300	50	61
	450	80	85
	600	100	100
	750	130	121

Axes inclus	230	30	56
	300	50	61
	450	80	85
	600	100	100
	750	130	121

GODETS CURAGE DE FOSSÉ

	Largeur (mm)	Capacité (L)	Poids (kg)
Axes non inclus	1 200	120	97
Axes inclus	1 200	120	105

BRISE ROCHE HYDRAULIQUE



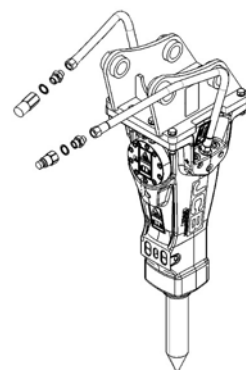
Poids opérationnel (kg)
Engins porteurs conseillés
Impact (J)
Fréquence (coups/min)
Pression (bar)
Débit d'huile (l/min)
Ø de l'outil (mm)
Niveau sonore (dB)

GAMME PRO

Arguments : voir brochure commerciale

HM266Q

Poids opérationnel (kg)	235
Engins porteurs conseillés	>3,5t
Impact (J)	376*
Pro : relevée en conditions réelles.	
Fréquence (coups/min)	720 - 1 400
Pression (bar)	100 - 150
Débit d'huile (l/min)	42 - 75
Ø de l'outil (mm)	65
Niveau sonore (dB)	118



VERSION UNIVERSELLE

- BRH livré avec
- 1 pic et 1 burin
 - 1 kit graissage
 - 1 kit re gazage (contractor uniquement)

Les BRH version universelle permettent d'équiper les machines JCB ayant des attaches rapides spécifiques ou les machines concurrentes ayant des côtes différentes des machines JCB.

VERSION PACKAGÉE :

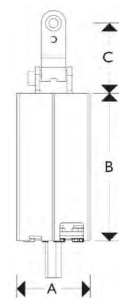
- BRH livré avec
- platine de fixation (sans axe)
 - Flexibles et raccords hydrauliques
 - 1 pic et 1 burin
 - 1 kit graissage
 - 1 kit re gazage (contractor uniquement)

Les BRH version packagée permettent d'équiper les machines JCB équipées d'un coupleur par axe et reprenant les côtes d'origine de la machine : compatibilité parfaite.

TARIÈRE HYDRAULIQUE - MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT UNIQUEMENT

- ♦ Livrée avec flexibles hydrauliques et cardan de suspension mono-axial : pour reprise en montage direct
- ♦ Livrée sans vrille
- ♦ Emmanchement des vrilles : 2" hexagonal
- ♦ Tarière hydraulique ne nécessitant pas de ligne hydraulique de drainage. Seule une ligne hydraulique double effet disponible suffit.
- ♦ Reprise impossible avec un coupleur rapide, excepté avec une noix de cardan ou platine sur berceau.
- ♦ Dans le cas où l'engin porteur est équipée d'une attache rapide spécifique, les côtes B et C du balancier des 35Z (voir encadré jaune en en-tête de cette page) sont à transmettre au fournisseur fabricant la noix de cardan ou la platine sur berceau.
- ♦ Pour une rotation à 60tr/min, il est recommandé un débit d'huile de 60 l/min (débit max : 115 l/min)

Modèle	Couple à 220bar (Nm)	Ø max Vrille (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg)
ED3500 powerhead	3 500	760	254	591	219,5	105



BARRE D'EXTENSION DE VRILLE

Emmanchement	Longueur (mm)	Poids (kg)
2" hexagonal	1 000	26

VRILLES POUR TARIÈRE HYDRAULIQUE

- ♦ Emmanchement : 2" hexagonal
- ♦ **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 dense à très dense.
- ♦ **Rocailleux** : pour forer dans la terre, le schiste, l'asphalte, la glaise, le pergélisol et la roche friable

Type d'usage	Longueur de vrille (mm)	Ø Vrille (mm)	Nb de dent	Poids (kg)
STANDARD (dents en acier)	1 200	160	2	19
		230	3	39
		300	4	52
		380	5	59
		460	6	80
		600	8	126
		760	9	147
SEVERE (dents au carbure)	1200	900	11	200
		230	4	44
		300	4	58
		380	6	63
		460	6	93
		600	8	140
		760	10	142
SOL ROCAILLEUX (dents en carbure)	1 200	900	12	220
		300	12	49
		460	16	91



♦ vrille standard ou sévère



♦ Vrille sol rocailleux

COUPLEUR MECANIQUE

- ♦ Pour reprise des godets par axe aux côtes JCB des 48Z, 51Z, 55Z et 57C.
- ♦ Vendu sans axe : reprise des axes du bout de balancier livrés avec la machine.

COUPLEURS HYDRAULIQUES

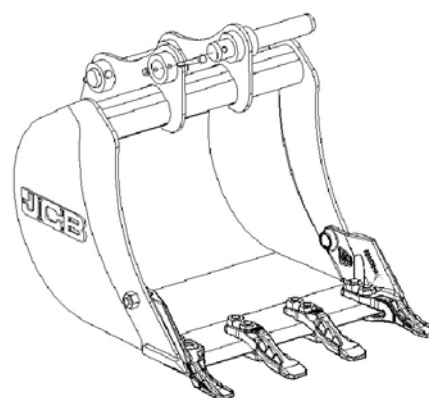
- ♦ Vendu sans axe : reprise des axes du bout de balancier livrés avec la machine.

Profil	Commentaires	Poids (kg)
A	Reprise des godets de cette page	65
B	Reprise des godets des 8-10T et BHL (non recommandé sur 48Z)	66

GODETS RÉTROS USAGE STANDARD AVEC DENTS

- ♦ Dents boulonnées JCB supertooth (dents de coin avec bord d'attaque)

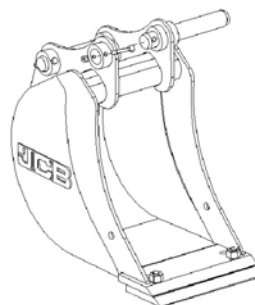
	Largeur (mm)	Capacité (L)	Nombre dents	Poids (kg)
Axes non inclus	250	40	2	71
	300	48	2	66
	350	57	2	70
	400	66	3	78
	450	75	3	82
	600	101	4	97
	750	127	4	109
	800	136	5	116
	900	154	5	124
Axes inclus	250	40	2	79
	300	48	2	74
	350	57	2	78
	400	66	3	85
	450	75	3	89
	600	101	4	104
	750	127	4	116
	800	136	5	124
	900	154	5	132



GODETS RÉTROS USAGE STANDARD AVEC CONTRE LAME

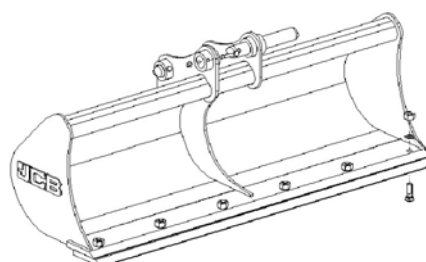
- ♦ Godet sans dents.

	Largeur (mm)	Capacité (L)	Poids (kg)
Axes non inclus	250	40	74
	300	48	70
	350	57	75
	400	66	80
	450	75	85
	600	101	100
	750	127	116
	800	136	121
	900	154	131



GODETS CURAGE

	Contre lame boulonnée réversible	Largeur (mm)	Capacité (L)	Poids (kg)
Axes non inclus	Non	1 200	118	120
	Non	1 500	147	142
	Non	1 800	177	164
Axes inclus	Oui	1 200	118	155
	Oui	1 500	147	183
	Oui	1 800	177	212



BRISER ROCHES HYDRAULIQUES



GAMME CONTRACTOR

Arguments : voir brochure commerciale

HM026T

327

>4,5t

1 072*

(*) Contractor : basée sur un calcul et peut varier
Pro : relevée en conditions réelles.

550 - 1 300

110 - 165

35 - 70

70

116

GAMME PRO

HM266Q

235

>3,5t

376*

720 - 1 400

100 - 150

42 - 75

65

118

HM386Q

348

>5,6t

600*

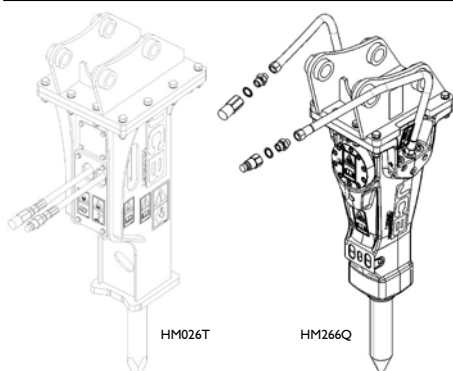
720 - 1 380

100 - 150

50 - 100

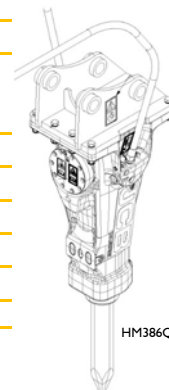
80

121



HM026T

HM266Q



HM386Q

VERSION UNIVERSELLE

BRH livré avec
- 1 pic et 1 burin
- 1 kit graissage
- 1 kit re gazage (contractor uniquement)

Les BRH version universelle permettent d'équiper les machines JCB ayant des attaches rapides spécifiques ou les machines concurrentes ayant des côtes différentes des machines JCB.

VERSION PACKAGÉE :

BRH livré avec
- platine de fixation (sans axe)
- Flexibles et raccords hydrauliques
- 1 pic et 1 burin
- 1 kit graissage
- 1 kit re gazage (contractor uniquement)

Les BRH version packagée permettent d'équiper les machines JCB équipées d'un coupleur par axe et reprenant les côtes d'origine de la machine : compatibilité parfaite.

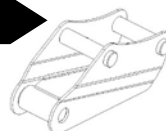
TARIÈRE HYDRAULIQUE - MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT UNIQUEMENT

- ♦ Livrée avec flexibles hydrauliques et cardan de suspension mono-axial : pour reprise en montage direct
- ♦ Livrée sans vrille
- ♦ Emmanchement des vrilles : 2" hexagonal
- ♦ Tarière hydraulique ne nécessitant pas de ligne hydraulique de drainage. Seule une ligne hydraulique double effet disponible suffit.
- ♦ Reprise impossible avec une coupleur rapide, excepté avec une noix de cardan ou platine sur berceau.
- ♦ Dans le cas où l'engin porteur est équipée d'une attache rapide spécifique, les côtes B et C du balancier des 35Z (voir encadré jaune en en-tête de cette page) sont à transmettre au fournisseur fabricant la noix de cardan ou la platine sur berceau.
- ♦ Pour une rotation à 60tr/min, il est recommandé un débit d'huile de 60 l/min (débit max : 115 l/min)

Modèle	Couple à 220bar (Nm)	Ø max Vrille (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg)
ED3500 powerhead	3 500	760	254	591	219,5	105

PLATINE DE SUSPENSION

Poids (kg)
26



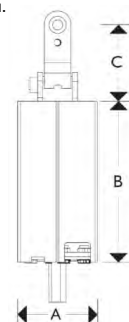
BARRE D'EXTENSION DE VRILLE

Emmanchement	Longueur (mm)	Poids (kg)
2" hexagonal	1 000	26

VRILLES POUR TARIÈRE HYDRAULIQUE

- ♦ Emmanchement : 2" hexagonal
- ♦ **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 dense à très dense.
- ♦ **Rocailleux** : pour forer dans la terre, le schiste, l'asphalte, la glaise, le pergélisol et la roche friable

Type d'usage	Longueur de vrille (mm)	Ø Vrille (mm)	Nb de dent	Poids (kg)
STANDARD (dents en acier)	1 200	160	2	19
		230	3	39
		300	4	52
		380	5	59
		460	6	80
		600	8	126
		760	9	147
SEVERE (dents au carbure)	1200	900	11	200
		230	4	44
		300	4	58
		380	6	63
		460	6	93
		600	8	140
		760	10	142
SOL ROCAILLEUX (dents en carbure)	1 200	900	12	220
		300	12	49
		460	16	91



♦ vrille standard ou sévère



♦ Vrille sol rocailleux

COUPLEUR MECANIQUE

- ◆ Pour reprise des godets par axe aux côtes JCB du groupe 65R, 67C, 85Z, 86C, 90Z, 100C.
- ◆ Vendu sans axe : reprise des axes du bout de balancier livrés avec la machine.

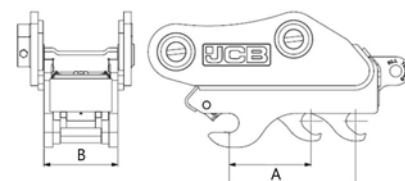
Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
289	230	101



COUPLEUR HYDRAULIQUE

- ◆ Pour reprise des godets par axe aux côtes JCB du groupe 65R, 67C, 85Z, 86C, 90Z, 100C.
- ◆ Vendu sans axe : reprise des axes du bout de balancier livrés avec la machine.
- ◆ Le verrou de sécurité avant est maintenu en position par un ressort qui retient l'équipement en cas de mauvais accrochage.
- ◆ Le verrou de sécurité arrière est le second dispositif de sécurité. Il est épaulé par 2 puissants ressorts 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.
- ◆ **Garantie 36 mois ou 2 000 heures*** sur la structure de l'attache rapide représentée en vert (*), au premier des deux termes atteint. **Garantie 12 mois** sur les pièces en mouvement et les kits hydraulique.

Entraxe Min-max (mm)	Pression de travail max. (bar)	Capacité œillet de levage (kg)	Poids (kg)
302-363	350	5 000	76



KITS LIGNES HYDRAULIQUES POUR COUPLEURS HYDRAULIQUES

- ◆ Permet d'installer une ligne hydraulique sur les machines n'ayant pas de ligne hydraulique spécifique au fonctionnement d'un coupleur hydraulique
- ◆ Pour les machines non listées ci après, contactez votre DR pièces et équipements.

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

Machine	Kits	Désignation
85Z-I	A	Kit de base
	B1	Balancier 1 650mm
	B2	Balancier 1 900mm
	B3	Balancier 2 000mm
	C	Si machine sans clapets de sécurité
100C-I exclusivement	A	Kit de base
	B1	Balancier 1 650mm
	B2	Balancier 2 000mm
	B3	Balancier 2 100mm
	B4	Balancier 2 200mm
	C	Si machine sans clapets de sécurité

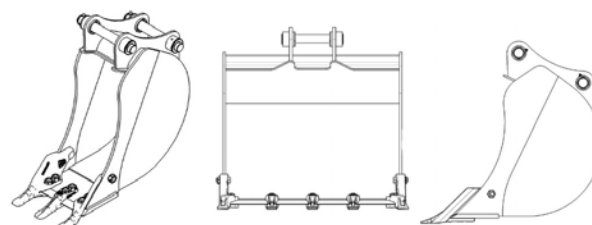
GODETS RÉTROS USAGE STANDARD AVEC DENTS

- ◆ Dents boulonnées JCB supertooth (dents de coin avec bord d'attaque)

	Largeur (mm)	Capacité (L)	Nombre de dents	Poids (kg)
Axes non inclus	250	54	2	102
	300	69	2	109
	350	81	3	106
	400	103	3	107
	450	120	3	114
	500	138	3	121
	600	174	4	136
	800	248	5	167
Axes inclus	900	286	5	180
	250	54	2	108
	300	69	2	117
	350	81	3	106
	400	103	3	116
	450	120	3	122
	600	174	4	144
	900	286	5	188



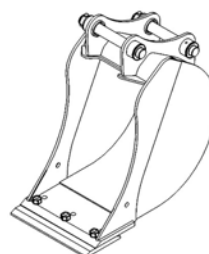
- ◆ Acier S355 en violet sur le schéma : lame d'attaque (ép. 20mm) et contre flancs (ép. 12mm)
- ◆ Acier S275 en gris sur le schéma : fond (ép. 6mm) et flancs (ép. 5mm)



GODETS RÉTROS USAGE STANDARD AVEC CONTRE LAME

- ◆ Godets sans dents.
- ◆ Même structure que les godets usage standard avec dents.

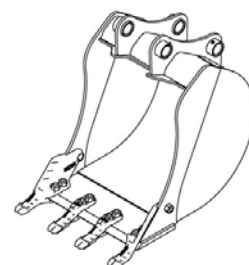
	Largeur (mm)	Capacité (L)	Poids (kg)
Axes inclus	250	54	105
	300	69	115
	350	81	102
	400	103	115
	450	120	122
	600	174	146
	800	248	180
	900	286	196



GODETS RÉTROS USAGE SÉVÈRE

- ◆ Dents boulonnées JCB supertooth (dents de coin avec bord d'attaque)
- ◆ Acier S355 en violet sur le schéma : lame d'attaque (ép. 20mm), contre flancs (ép. 12mm) et plats d'usure (ép. 10mm)
- ◆ Acier S275 en gris sur le schéma : fond (ép. 6mm), flancs (ép. 5mm),

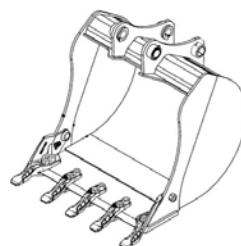
	Largeur (mm)	Capacité (L)	Nombre de dents	Poids (kg)
Axes non inclus	250	54	2	108
	300	69	2	117
	400	103	3	119
	450	120	3	127
	500	138	3	136
	600	174	4	155
	800	248	5	194
	900	286	5	210



GODETS RÉTROS GRANDE CAPACITÉ

- ◆ Dents boulonnées JCB supertooth (dents de coin avec bord d'attaque)
- ◆ Acier S355 en violet sur le schéma : fond (ép. 6mm), flancs (ép. 5mm), contre flancs (ép. 12,5mm) et lame d'attaque (ép. 20mm).
- ◆ Acier S275 en gris sur le schéma : partie haute (fixation)

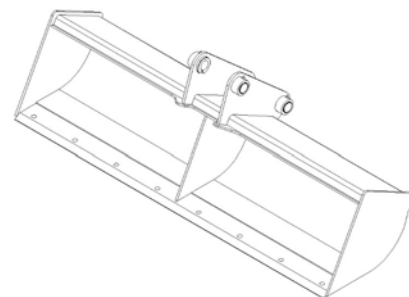
	Largeur (mm)	Capacité (L)	Nombre de dents	Poids (kg)
Axes non inclus	300	90	2	110
	350	110	3	117
	400	130	3	124
	450	180	3	135
	600	240	4	156
	800	300	5	186
	900	390	5	207
	1100	470	6	229



GODETS CURAGE

	Largeur (mm)	Contre lame boulonnée réversible	Capacité (L)	Poids (kg)
Axes non inclus	1500	En option *	215	152
	1800	Non	260	174

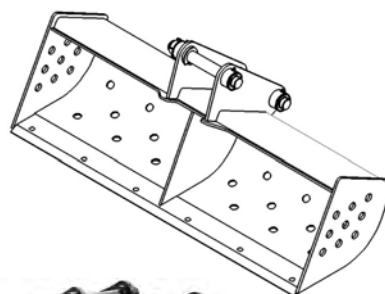
(*) voir section pièces détachées de cette page.



GODETS CURAGE DE FOSSÉ

	Largeur (mm)	Contre lame boulonnée réversible	Capacité (L)	Poids (kg)
Axes non inclus	1500	En option *	215	150
		inclus	215	214
	1800	indisponible	260	172
Axes inclus	1500	En option *	215	159
		inclus	215	224

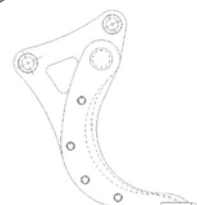
(*) voir section pièces détachées de cette page.



RATEAU PAYSAGER

- ◆ Lame en HB500 et griffe en Hardox.

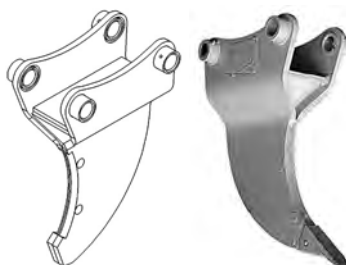
	Largeur (mm)	Distance entre griffes (mm)	Poids (kg)
Axes non inclus	1 200	223	137
	1 500	195	170



DENT DE DEROCTAGE

- ◆ Dent sur porte dent type CAT.
- ◆ Axes non inclus

	Poids (kg)
Axes non inclus	91



GODETS TRAPÈZES

- ◆ Dents boulonnées JCB SUPERTOOTH + bords d'attaque

	Largeur petite base (mm)	Largeur grande base (mm)	Angle	Capacité (L)	Poids (kg)
Axes non inclus	380	1 670	30°	60	185
	300	1 070	60°	100	111



GODET RÉTRO À MÂCHOIRE HYDRAULIQUE

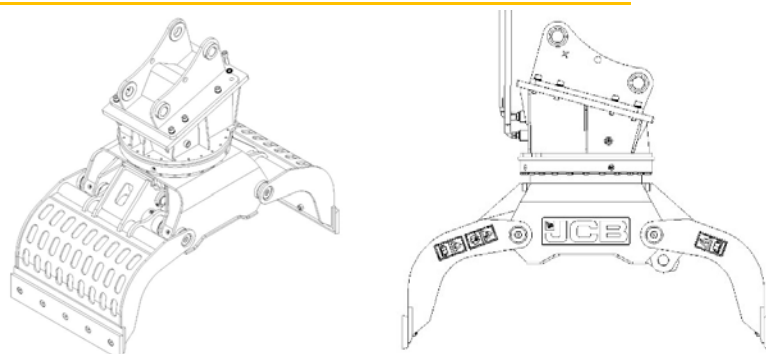
- ◆ Véritable godet multifonctions, permettant de creuser et déplacer des objets/matériaux sans changer d'équipement.
- ◆ Attention, ne peut être monté que sur un engin > 9 tonnes.
- ◆ Dents boulonnées JCB SUPERTOOTH

	Largeur (mm)	Capacité (L)	Poids (kg)
Axes non inclus	600	200	280

PINCE DE TRI

- ◆ Pince de tri à rotation continue pour machine > 8 tonnes exclusivement.
- ◆ Livrée et montée avec platine de fixation (sans axe) et ses flexibles + raccords hydrauliques : gain de temps en préparation.
- ◆ Contre lame réversible en 500 Hardox® et clapet de sécurité sur le vérin des mâchoires.

	Modèle	Largeur mâchoires (mm)	Ouverture mâchoires (mm)	Capacité grappin fermé (l)	Poids (kg)
Axes non inclus	SG140	650	1350	140	425



BRISER ROCHES HYDRAULIQUES



Poids opérationnel (kg)
Engins porteurs conseillés
Impact (J)
Fréquence (coups/min)
Pression (bar)
Débit d'huile (l/min)
Ø de l'outil (mm)
Niveau sonore (dB)

HM033T	HM054T	HM386Q	HM496Q
403	623	341	506
>6,5t	>10t	>6,5t	>10t
1 393*	1 806*	600*	855*
(*) Contractor : basée sur un calcul et peut varier Pro : relevée en conditions réelles.			
380-1 100	CC: 350-700** CL: 490-1 000	720-1 380	540-1 260
(**) Course du piston réglable / CC = course courte, CL = course longue			
120-165	140-170	100-150	100-150
40-110	50-100	50-100	65-110
75	90	80	95
120	116	121	124

VERSION UNIVERSELLE

- BRH livré avec
- 1 pic et 1 burin
 - 1 kit graissage
 - 1 kit re gazage (contractor uniquement)

Les BRH version universelle permettent d'équiper les machines JCB ayant des attaches rapides spécifiques ou les machines concurrentes ayant des côtes différentes des machines JCB.

VERSION PACKAGÉE :

- BRH livré avec
- platine de fixation (sans axe)
 - Flexibles et raccords hydrauliques
 - 1 pic et 1 burin
 - 1 kit graissage
 - 1 kit re gazage (contractor uniquement)

Les BRH version packagée permettent d'équiper les machines JCB équipées d'un coupleur par axe et reprenant les côtes d'origine de la machine : compatibilité parfaite.

RECOMMANDATIONS JCB

- Peut varier en fonction des options de l'engin porteur :
- type de châssis
 - longueur balancier, volée variable
 - largeur chenilles, monte de pneus, ...

65R, 67C, 85, 86C, 90Z

100C-2



TARIÈRE HYDRAULIQUE

NEW

- ♦ Livrée avec flexibles hydrauliques, push pulls et platine de suspension pour reprise en montage direct ou par coupleur d'axe (mécanique et/ou hydraulique)
- ♦ Livrée sans vrille
- ♦ Emmanchement Carré 75mm
- ♦ Garantie 3ans sur le réducteur planétaire et 2ans sur le moteur d'entraînement.
- ♦ Système d'arbre en deux parties protégeant la boîte d'engrenages des détériorations internes
- ♦ Tarière hydraulique ne nécessitant pas de ligne hydraulique de drainage. Seule une ligne hydraulique double effet disponible suffit.

Modèle	Couple Max. (Nm)	Ø max Vrille (mm)	Poids opérationnel (platine inclus) (kg)
ED7000PRO	7056	900	192

BARRE D'EXTENSION DE VRILLE (FACULTATIF)

NEW

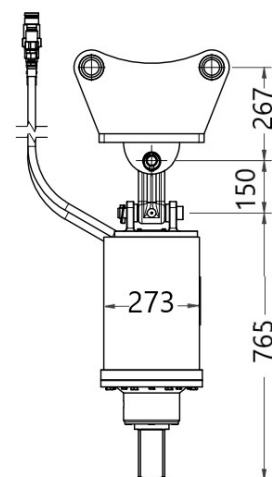
Emmanchement	Longueur (mm)	Poids (kg)
Carré 75mm	1 000	53

VRILLES POUR TARIÈRE HYDRAULIQUE

NEW

- ♦ Emmanchement Carré 75mm
- ♦ **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 dense à très dense.
- ♦ **Rocailleux** : pour forer dans la terre, le schiste, l'asphalte, la glaise, le pergélisol et la roche friable

Type d'usage	Longueur de vrille (mm)	Ø Vrille (mm)	Poids (kg)	Type de dents
Standard	1500	225	32	
		300	56	
		400	63	
		450	71	
		600	88	
		750	128	
Sévère	1 500	900	156	
		225	32	
		300	56	
		400	63	
		450	71	
		600	88	
rocaillieux	1500	750	128	
		900	156	
		225	34	
		300	58	
		400	65	
		450	73	
		600	88	
		750	132	
		900	162	



RÉCAPITULATIF BRH

	GAMME CONTRACTOR					GAMME PRO			
	Arguments: voir brochure commerciale								
	HM012T	HM018T	HM026T	HM033T	HM054T	HM166Q	HM266Q	HM386Q	HM496Q
Poids opérationnel (kg)	106	190	327	403	623	165	235	348	506
Engins porteurs conseillés	> 800Kg	> 2t	> 4,5t	> 6,5t	> 10t	> 2t	> 3,5t	> 5,6t	> 10t
Impact (J)	300*	560*	1072*	1393*	1806*	252	376*	600	855
	(*) Contractor : basée sur un calcul et peut varier.					(*) Pro : relevée en conditions réelles.			
Fréquence (coups/min)	800-1400	600-1500	550-1300	380-1100	CC:350-700** CL:490-1000	1020-1750	720-1380	720-1380	540-1260
Pression (bar)	90-120	90-120	110-165	120-165	140-170	100-150	100-150	100-150	100-150
Débit d'huile (l/min)	12-25	23-70	35-70	40-110	50-100	40-60	50-100	50-100	65-110
Ø de l'outil	40	57	70	75	90	50	80	80	95
Niveau sonore (dB)	110	110	116	120	116	115	121	121	124

(**) Course du piston réglable
CC = course courte,
CL = course longue

VERSION UNIVERSELLE

BRH livré avec
- 1 pic
- 1 kit graissage
- 1 kit re gazage

Les BRH version universelle permettent d'équiper les machines JCB ayant des attaches rapides spécifiques ou les machines concurrentes ayant des côtes différentes des machines JCB.

VERSION PACKAGÉE : BRH livré avec - platine de fixation (sans axe) - flexibles et raccords hydrauliques - 1 pic - 1 kit graissage - 1 kit re gazage Les BRH version packagée, permettent d'équiper les machines JCB équipées d'un coupleur par axe et reprenant les côtes d'origine de la machine : compatibilité parfaite. RECOMMANDATIONS JCB Peut varier en fonction des options de l'engin porteur : type de châssis, longueur balancier, volée variable, largeur chenilles, monte de pneus,...	8008, 8010CTS	✓							
	8014, 8016, 8018CTS	✓							
	15C, 16C, 18Z, 19C	✓							
	8020CTS		✓						
	8025ZTS, 8026CTS		✓			✓			
	35Z, 36C (8030-8035)		✓			✓	✓		
	48Z, 51Z, 55Z,			✓			✓		
	57C			✓				✓	
	65R, 67C, 85Z, 86C, 90Z				✓			✓	
	100C, 110W HYDRADIG				✓	✓		✓	✓

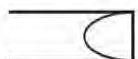
APPELLATION DES OUTILS BRH



Pilon : Pour la fragmentation par impact



Pic: Pour roches stratifiées et béton armé



Burin: Outil standard pour les travaux de pénétration en fendant le matériau. 2 types existent

GARANTIE 3 ANS BRH CONTRACTOR ET PRO



Les conditions de garantie nécessitent l'utilisation de pièces d'origines JCB et un entretien régulier tel que précisé dans le manuel d'utilisation.

36 MOIS DE GARANTIE POUR :

- ♦ Accumulateur basse pression
- ♦ Accumulateur haute pression (hors membrane)
- ♦ Platine de fixation.
- ♦ Partie haute et basse du corps extérieur du BRH
- ♦ Piston
- ♦ Valve régulation de pression (Valve et Valve Cap)
- ♦ Joints entre les étages principaux du BRH (joint de piston 12mois uniquement)
- ♦ Tirants (uniquement contre la rupture dans des conditions normales d'utilisation)
- ♦ Soudures du fourreau extérieur du marteau.
- ♦ Système de graissage automatique.