

CBE



8 - 40 TON

GODETS BROYEURS

CBE 10 | CBE 20 | CBE 30 | CBE 40

Les godets broyeur pour pelles hydrauliques CBE sont conçus pour la réduction volumétrique des inerts directement sur le chantier et sont idéaux pour le broyage de béton armé et de déchets de démolition. Le système de rotor dont ils sont équipés et la force à la dent élevée générée permettent de travailler de manière optimale en présence de tiges à béton, de roche, de terre et de pièces déformables, humides ou mouillées. Le rotor équipé de dents est entraîné par des moteurs hydrauliques à pistons radiaux de grande cylindrée en prise directe. Un système automatique inverse le sens de rotation du tambour pour éviter les blocages et les arrêts de la machine.

VOIR LA VIDÉO

Scannez le code QR avec votre smartphone



LES OUTILS S'ENGAGENT DANS L'ARBRE sans aucune soudure et sont faciles et rapides à remplacer.

DEUX MOTEURS HYDRAULIQUES À PISTONS RADIAUX, de grande cylindrée, en prise directe avec le tambour, génèrent une force à la dent élevée. Cela garantit l'efficacité et la continuité du travail même en présence de tiges à béton à l'intérieur du béton armé.

ILS PEUVENT ÊTRE ÉQUIPÉS SUR DEMANDE DE LAMES DE DIFFÉRENTE TAILLE pour faire varier la taille de la matière concassée en sortie.



MATÉRIAUX BROYABLES : briques, béton armé, parpaings, matériaux inerts naturels, faïence, verre et plaques d'enrobé.

LE SYSTÈME D'INVERSION AUTOMATIQUE du sens de rotation du tambour assure une productivité élevée en évitant les temps d'arrêt.



LES GOSETS BROYEURS NE CRAIGNENT PAS LA PRÉSENCE D'ARMATURE EN FER

Dans le traitement des inerts, le béton armé est l'un des matériaux les plus difficiles à broyer. Les godets CBE, grâce au système de rotor et à la force de dent élevée, **ne craignent pas le fer à béton contenu** à l'intérieur des déchets de démolition.



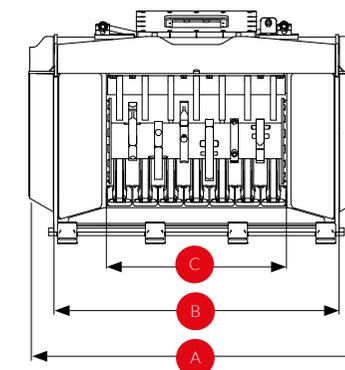
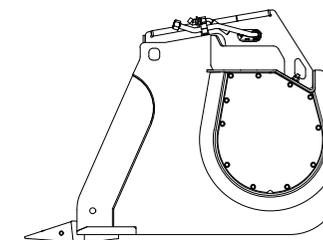
TÉLÉCHARGEZ LA FICHE TECHNIQUE À JOUR

Scannez le code QR avec votre smartphone



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		CBE 10	CBE 20	CBE 30	CBE 40
Poids pelle conseillé (1) (2)	ton lbs	8 - 13 17500 - 28600	10 - 18 22000 - 40000	16 - 28 35000 - 61600	24 - 40 53000 - 88000
Ouverture de criblage	B mm inch	1030 41	1180 46	1410 55	1630 64
Largeur totale	A mm inch	1220 48	1485 58	1700 67	1960 77
Largeur du rotor	C mm inch	725 28	735 29	915 36	1050 41
Capacité du godet (SAE)	m ³ yd ³	0,40 0,52	0,60 0,78	0,80 1,04	1,00 1,30
Nombre de dents	n°	5	5	6	7
Force à la dent maxi	kN lbf	80 18000	95 21500	125 28000	152 34000
Poids du godet vide (3)	kg lbs	880 1950	1320 2900	2170 4800	2900 6400
Débit d'huile requis	l/min gpm	80 - 160 21 - 42	100 - 190 26 - 50	150 - 250 40 - 66	200 - 350 53 - 92
Pression d'huile maxi	BAR psi	350 5100	350 5100	350 5100	350 5100



(1) La charge opérationnelle admise de la pelle, additionnée au poids de son godet standard, doit être égale ou supérieure au poids du godet broyeur à pleine charge.

(2) Il incombe à l'installateur de vérifier que les caractéristiques techniques de la pelle soient adaptées au poids et aux caractéristiques de l'équipement choisi.

(3) Sans platine de fixation.

Simex Srl décline toute responsabilité quant à l'utilisation des informations fournies. Sous réserve de modifications techniques.

