

GAMME
CBE

GODETS BROYEURS

CBE 10

CBE 20

CBE 30

CBE 40

CBE 50

- Faible rumorosité durant l'utilisation
- Très grande force à la dent
- Rendement élevé
- Structure légère
- Absence de vibrations
- Facilité de chargement aussi bien en rétro qu'en frontal
- Remplacement simple et rapide des dents
- Rapidité et efficacité de broyage
- Dents anti-usure : protection et durée accrues

CBE 10
CBE 20
CBE 30
CBE 40
CBE 50



Expressément conçus pour la réduction volumétrique de matériaux inertes et de béton armé directement sur le chantier, les godets broyeurs CBE offrent un rendement optimal en présence de tiges à béton, roches, terre, matériaux déformables humides ou mouillés, grâce au système à rotor. L'équipement idéal pour le broyage de béton armé et de déchets de démolition : la très grande force à la dent permet de broyer n'importe quel type de matériau, grâce au rotor actionné par des moteurs hydrauliques à pistons radiaux de grande cylindrée en prise directe. Système automatique d'inversion du sens de rotation du tambour en cas de blocage (brevet Simex). Le rotor est actionné par des moteurs hydrauliques à pistons radiaux de grande cylindrée en prise directe. Matériaux broyables : briques, béton armé, matériaux inertes naturels, faïence, verre et plaques d'enrobé. Les godets broyeurs CBE ne craignent pas la présence de terre, de matériaux humides ou mouillés.

SIMEX
• brevet •

POINTS FORTS

- Faible rumorosité durant l'utilisation
- Très grande force à la dent
- Rendement élevé
- Structure légère
- Absence de vibrations
- Facilité de chargement aussi bien en rétro qu'en frontal
- Remplacement simple et rapide des dents
- Rapidité et efficacité de broyage
- Dents anti-usure : protection et durée accrues



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		CBE 10	CBE 20	CBE 30	CBE 40	CBE 50
Poids pelle conseillé (1) (2)	ton lbs	8 - 13 17500 - 28600	10 - 18 22000 - 5500	16 - 28 35000 - 61600	24 - 40 53000 - 88000	38 - 55 84000 - 121000
Largeur interne du godet	mm inch	1030 41	1180 46	1410 55	1630 64	2200 87
Largeur totale	mm inch	1220 48	1485 58	1700 67	1960 77	2440 96
Largeur du rotor	mm inch	725 28	735 29	915 36	1050 41	1290 51
Capacité du godet (SAE)	m³ yd³	0,40 0,52	0,60 0,78	0,80 1,04	1,00 1,30	1,80 2,35
Nombre de dents	n°	5	5	6	7	10
Force à la dent maxi	kN lbf	80 18000	95 21500	125 28000	152 34000	190 42700
Poids godet vide (3)	kg lbs	880 1950	1320 2900	2170 4800	2900 6400	4640 10200
Débit hydraulique	l/min gpm	80 - 160 21 - 42	100 - 190 26 - 50	150 - 250 40 - 66	200 - 350 53 - 92	300 - 550 79 - 145
Pression hyraulique maxi	BAR psi	350 5100	350 5100	350 5100	350 5100	350 5100

1) La pelle doit avoir une charge opérationnelle admise qui, sommée au poids de son godet standard, doit être égale ou supérieure au poids du godet broyeur à pleine charge.
(2) Il appartient 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.

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



CBE 10
CBE 20
CBE 30
CBE 40
CBE 50

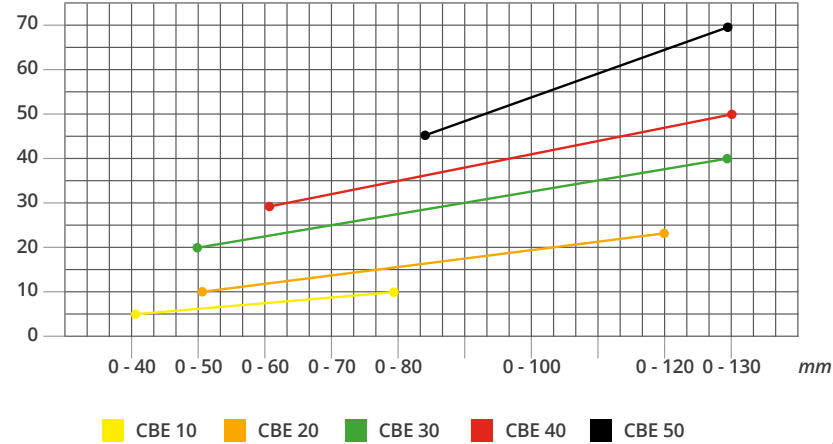
- VRD
- Mines et carrières
- Démolitions
- Portuaire et subaquatique
- BTP
- Infrastructures
- Tunnelling
- Agricole et forestier
- Recyclage
- Routier
- Tranchée

- Mini-pelles
- Pelles
- Compactes
- Chargeuses
- Tracto-pelles

FACILITÉ DE CHARGEMENT

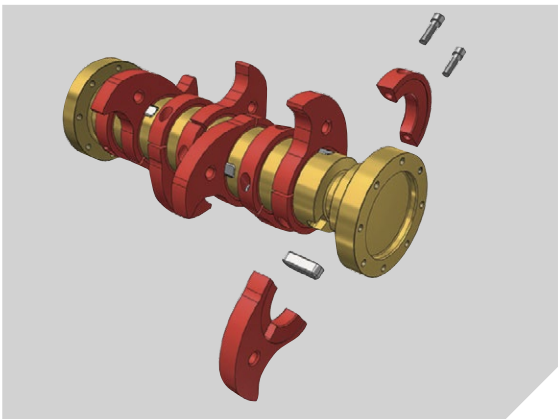
rapidité et efficacité de broyage, grâce à la fois au design du tambour et à la grande ouverture du godet.
Possibilité d'utilisation en rétro ou en butte.

m³/h **Tableau de rendement des godets CBE** (en conditions de travail optimales)



PROTECTION ET DURÉE ACCRUES

grâce aux dents disposant d'une large surface anti-usure. Simple et rapide remplacement des dents.



EFFICACE

Les godets broyeurs pour pelle ne craignent pas la présence de tiges à béton, terre, matériaux humides ou mouillés. Matériaux broyables : briques, béton armé, matériaux inertes naturels, faïence, verre et plaques d'enrobé. Les godets broyeurs CBE ne craignent pas la présence de terre, de matériaux humides ou mouillés.



TRÈS GRANDE FORCE À LA DENT

permettant de broyer tous type de matériaux, grâce au rotor actionné par des moteurs hydrauliques à pistons en prise directe.

Système automatique d'inversion du sens de rotation du tambour en cas de blocage.

GRANULOMÉTRIE DES MATÉRIAUX BROYÉS

mm	inch	CBE 20	CBE 30	CBE 40	CBE 50
0 - 40	0 - 1,6				
0 - 50	0 - 2,0	■	■		
0 - 60	0 - 2,4	■	■	■	
0 - 70	0 - 2,8	○	○	○	
0 - 80	0 - 3,2	■	■	■	○
0 - 100	0 - 4,0	■	■	■	■
0 - 120	0 - 4,7	■	■	■	■
0 - 130	0 - 5,1			■	■

- Standard
- Sur demande