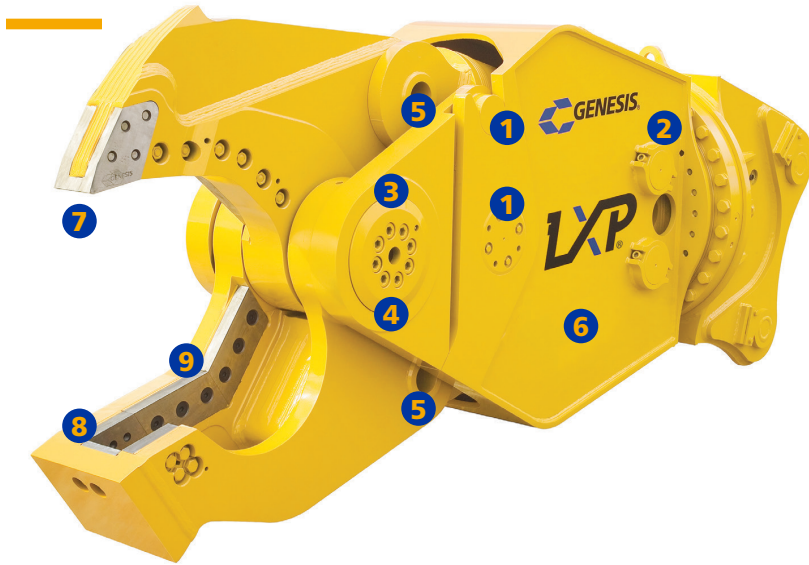




# Machine de traitement Logix (LXP®)



COMPATIBLE



## Caractéristiques

- 15 minutes suffisent pour remplacer la mâchoire grâce au système de raccord (dispositif d'attache), la goupille de verrouillage est activée par voie hydraulique, tandis que les mâchoires restent intactes et sont assorties d'un support unique, ce qui permet d'allier sécurité, simplicité et rapidité.
- La vanne de régénération exclusive améliore le temps de cycle jusqu'à 33 % par rapport aux systèmes hydrauliques classiques.
- Le système pivotant breveté procure une courbe de puissance pour correspondre à l'application principale de la mâchoire. Chaque groupe pivotant de la mâchoire reste intact, ce qui permet d'utiliser une goupille insérée à force pour un produit plus robuste et plus durable.
- La conception du système pivotant robuste, doté de bouchons encastrés, offre une résistance structurale et une longue durée de vie.
- Les vérins à fixation inversée protègent les tiges des débris.
- La structure fermée confère force et solidité, tout en protégeant les vérins.

## Mâchoire-cisaille

- La pointe de pénétration brevetée et boulonnée se remplace en quelques minutes seulement, sans meulage ni soudage.
- Le système exclusif à double lame de guidage tolère la dilatation thermique au niveau de la pointe, tout en préservant des tolérances plus serrées là où passent les lames de coupe principales (modèles 300 à 800 uniquement).
- Les lames de guidage réversibles à quatre directions, la lame de rasoir et les lames principales offrent quatre bords tranchants utilisables.

## Applications

- Démolition
- Acier de construction
- Câbles
- Cuivre
- Démolition de ponts
- Barres d'armature
- Aluminium

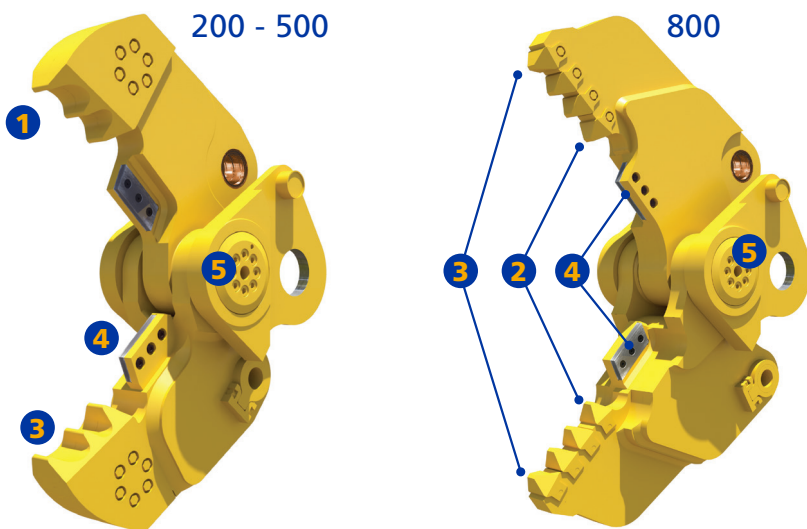
Modèle	poids* kg (lb)	Ouverture de la mâchoire mm (po)	Profondeur de la mâchoire mm (po)	Portée** mm (pi po)	Poids minimal de l'excavatrice	
					Montage sur la flèche (t (lb))	Montage sur la flèche (t (lb))
LXP 200 Shear	2 436 (5 370)	432 (17)	483 (19)			
LXP 200 CC	2 563 (5 650)	965 (38)	711 (28)	2 438 (8' 0")	9 (20 000)	20 (45 000)
LXP 200 CP	2 572 (5 670)	737 (29)	610 (24)			
LXP 300 Shear	3 447 (7 600)	559 (22)	610 (24)			
LXP 300 CC	3 429 (7 560)	1 092 (43)	762 (30)	2 591 (8' 6")	20 (45 000)	32 (70 000)
LXP 300 CP	3 298 (7 270)	889 (35)	660 (26)			
LXP 400 Shear	5 019 (11 065)	610 (24)	686 (27)			
LXP 400 CC	5 055 (11 145)	1 194 (47)	851 (33.5)	2 896 (9' 6")	27 (60 000)	45 (100 000)
LXP 400 CP	5 105 (11 255)	965 (38)	762 (30)			
LXP 500 Shear	5 854 (12 905)	686 (27)	711 (28)			
LXP 500 CC	5 767 (12 715)	1 295 (51)	876 (34.5)	3 023 (9' 11")	32 (70 000)	54 (120 000)
LXP 500 CP	5 536 (12 205)	1 092 (43)	787 (31)			
LXP 800 Shear	7 938 (17 500)	1 016 (40)	889 (35)			
LXP 800 CC	7 983 (17 600)	1 803 (71)	1 270 (50)	3 556 (11' 8")	41 (90 000)	68 (150 000)
LXP 800 CP	8 038 (17 720)	1 549 (61)	991 (39)			

\* Le poids comprend le support de montage pour la fixation à l'excavatrice. \*\* La distance se mesure à partir du pivot de montage des équipements (flèche ou bras). Les processeurs Logix de Genesis sont couverts par une garantie de 12 mois ou 1 500 heures (selon la première éventualité). Genesis se réserve le droit d'apporter des améliorations continues à ses produits dans le but d'en améliorer les performances. Brevets : [genesisattachments.com/products/patents](http://genesisattachments.com/products/patents)



1 866 458 0101  
[smsequipment.com](http://smsequipment.com)

# Mâchoire de broyage



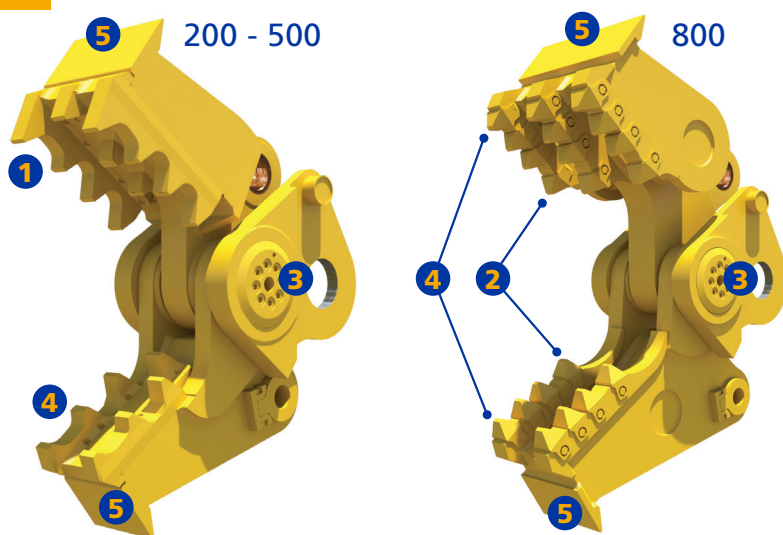
## Caractéristiques

1. Les dents sont facilement remplaçables et protègent pleinement le matériel de départ, ce qui élimine le besoin de façonnage et de surfaçage de renfort (modèles 200 à 500 uniquement).
2. Les dents et les lames boulonnées réduisent le temps consacré à l'entretien et le temps d'immobilisation (modèle 800 uniquement).
3. Les pointes du broyeur concentrent leur force pour broyer plus efficacement le béton compact.
4. Les lames réversibles offrent deux bords tranchants utilisables.
5. La géométrie brevetée de pivotement crée une puissance maximale lorsque la mâchoire est totalement ouverte, pour permettre de broyer de gros blocs de béton.

## Applications

- Recyclage du béton
- Barres d'armature
- Traitement de matériaux de construction et de démolition
- Démolition

# Mâchoire de concassage



## Caractéristiques

1. L'ensemble de dents boulonnées est doté d'une surface de broyage totalement remplaçable, ce qui élimine le besoin de soudage (modèles 200 à 500 uniquement).
2. Les dents boulonnées réduisent le temps consacré à l'entretien et le temps d'immobilisation (modèle 800 uniquement).
3. La géométrie brevetée de pivotement crée une puissance maximale lorsque la mâchoire est totalement ouverte, pour permettre de broyer du béton.
4. Le profil des dents optimise la force de broyage, permettant de concasser le béton armé comme nulle autre machine de traitement.
5. Les grandes plaques d'usure facilitent le positionnement du béton en vue de son traitement.

# Supports de mâchoire



## Poids

1. LXP 200 & 300: 308 kg (680 lb)
2. LXP 400 & 500: 354 kg (780 lb)
3. LXP 800: 500 kg (1 100 lb)