

Versi Pro 07 (GVP 07)



Caractéristiques

1. 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; ainsi, le changement de mâchoire se fait en toute sécurité, rapidement et facilement.
2. La rotation à 360° est disponible sur tous les modèles Versi Pro.
3. Le système de support innovant permet de loger une plaque de montage rapide pour chargeur à direction différentielle ou une plaque à crans pour mini-excavatrice, ce qui permet d'effectuer un changement en 10 minutes.
4. Grâce au système électrique en place, il est possible d'ouvrir et de fermer la mâchoire et de la faire pivoter avec un seul circuit hydraulique.
5. La vanne de régénération exclusive améliore le temps de cycle jusqu'à 33 % par rapport aux systèmes hydrauliques classiques.
6. 10 minutes suffisent pour remplacer la mâchoire grâce au système de raccord (dispositif d'attache).

Applications

- Démolition intérieure
- Traitement et manutention de matériaux sur site
- Traitement de la ferraille

SUPPORT POUR CHARGEUR À DIRECTION DIFFÉRENTIELLE

Le support de montage en option pour chargeur à direction différentielle est doté d'une poignée de traction pour garantir la sécurité de l'opérateur à l'entrée et à la sortie.

MÂCHOIRE-CISAILLE

La géométrie brevetée de pivotement crée une puissance maximale pour les opérations de pénétration et de découpage.

Plaque d'usure et pointe de pénétration soudées.

Les lames de guidage réversibles à quatre directions et les lames principales offrent quatre bords tranchants utilisables.



MÂCHOIRE DE BROyage

La géométrie brevetée de pivotement crée une puissance maximale lorsque la mâchoire est totalement ouverte, pour permettre de broyer du béton.

La conception ouverte permet au béton de transiter par la mâchoire inférieure.



MÂCHOIRE-GRAPPIN

Les soudures encastrées sont protégées de l'usure, ce qui augmente la durée de vie du grappin.

Les dents caissonnées créent un grappin léger ayant une résistance très élevée; chaque dent supportera tout l'effort d'arrachement de l'engin porteur.

Les pointes remplaçables des dents résistent à l'abrasion.

Le rayon intérieur équivaut à celui d'un baril de 55 gallons.



CISAILLE COUPE-CÂBLES

Les lames de coupe boulonnées et interchangeables peuvent être aiguisées et facilement remplacées.

La forme incurvée de la mâchoire permet aux matériaux d'atteindre le fond de la mâchoire pour offrir une puissance de coupe maximale.

Le groupe pivotant unique et autoserrant garantit un écartement optimal des lames.

Pour des câbles non ferreux uniquement.

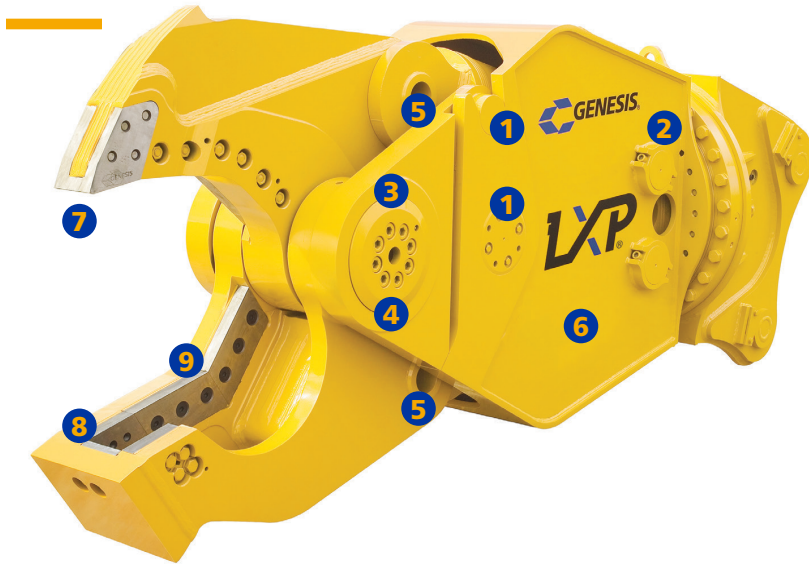


Modèle	Poids* kg (lb)	Ouverture de la mâchoire mm (po)	Profondeur de la mâchoire mm (po)	Portée** avec mâchoires fixées mm (pi po)	Poids minimal de l'excavatrice		Poids minimal du chargeur à direction différentielle (t/lb)
					Montage sur la flèche t (lb)	Montage sur le bras t (lb)	
Mâchoire-cisaille	624 (1 375)	292 (11.5)	292 (11.5)	1 676 (5' 6")	5 (12 000)	7 (16 000)	3 (7 000)
Mâchoire de broyage	628 (1 385)	368 (14.5)	330 (13)	1 727 (5' 8")	5 (12 000)	7 (16 000)	3 (7 000)
Mâchoire-grappin	644 (1 420)	813 (32)	394 (15.5)	1 803 (5' 11")	5 (12 000)	7 (16 000)	3 (7 000)
Cisaille coupe-câbles	565 (1 245)	267 (10.5)	292 (11.5)	1 753 (5' 9")	5 (12 000)	7 (16 000)	3 (7 000)

* 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). Le corps et les mâchoires du modèle GVP 07 sont disponibles en noir uniquement. La stabilité de chaque catégorie de levage varie selon les modèles de chargeurs à direction différentielle d'origine et de mini-excavatrices. Veuillez communiquer avec votre représentant des ventes pour connaître le modèle d'engin porteur recommandé. Des options de contrôle sont disponibles pour les engins porteurs moins équipés.



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

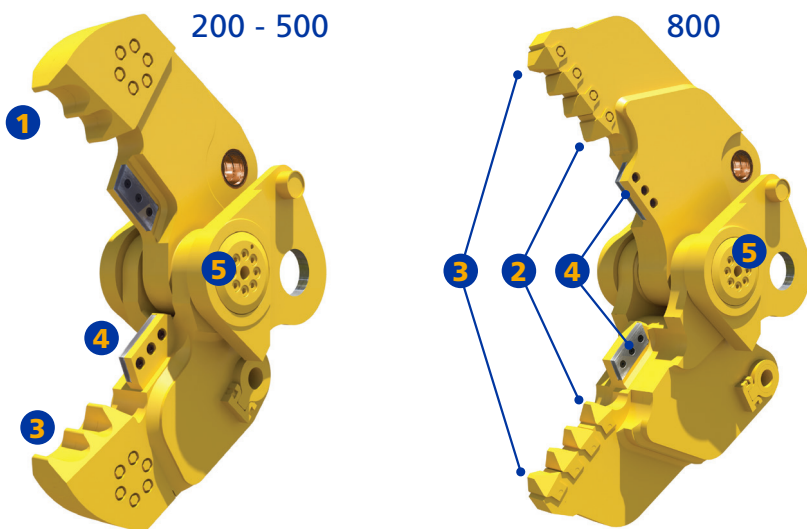
Modèle	poids* kg (lb)	Ouverture de la mâchoire mm (po)	Profondeur de la mâchoire mm (po)	Portée** mm (pi po)	Poids minimal de l'excavatrice	
					Montage sur la flèche (t (lb))	Montage sur la flèche (t (lb))
LXP 200 Shear	2 436 (5 370)	432 (17)	483 (19)			
LXP 200 CC	2 563 (5 650)	965 (38)	711 (28)	2 438 (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



1 866 458 0101
smsequipment.com

Mâchoire de broyage



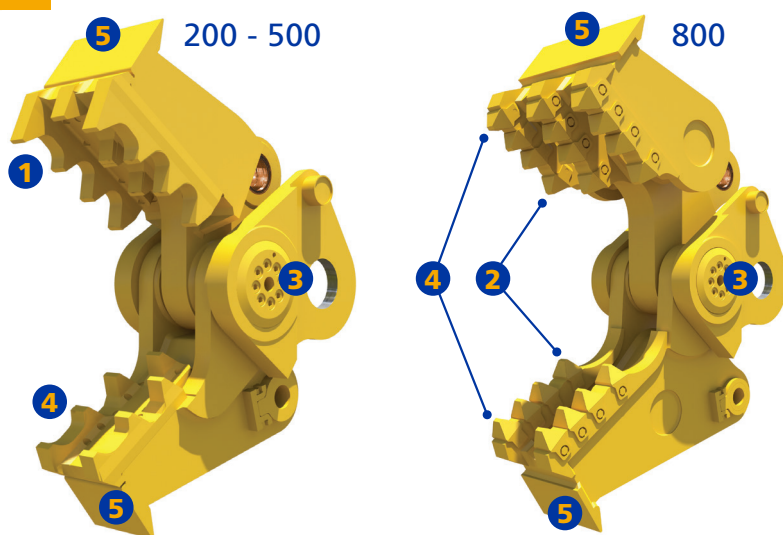
Caractéristiques

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

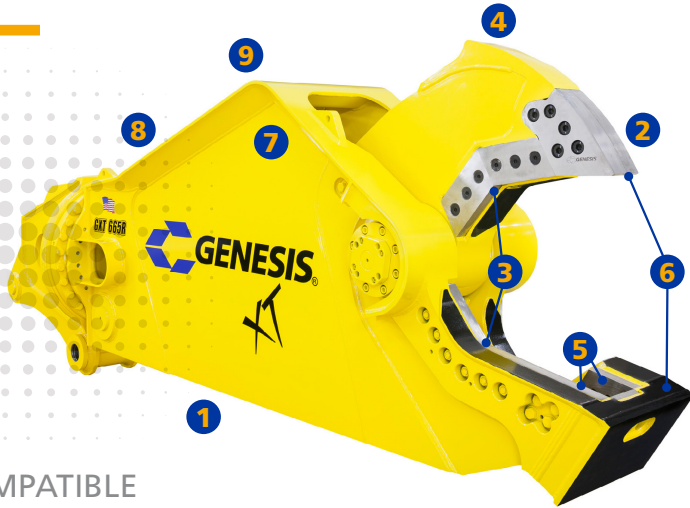


Poids

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



Cisaille mobile XT (GXT)



Caractéristiques

1. Toute la puissance dans une cisaille plus courte et plus légère, dont le centre de gravité est plus proche de l'excavatrice. La plupart des modèles sont fixés sur des porteurs de taille réduite pour un investissement initial moins élevé et des coûts d'exploitation horaires réduits.
2. La pointe de pénétration boulonnée est enfoncée à l'avant de la mâchoire supérieure, ce qui réduit le risque de détérioration tout en minimisant le façonnage par soudure et le temps d'immobilisation.
3. Les lames de coupe principales courtes sont dotées d'une pointe à l'arrière des mâchoires; elles entraînent les matériaux au fond des mâchoires, où une force plus élevée permet de réaliser un découpage efficace.
4. La « corne de rhinocéros » en acier, soudée, remplaçable et extrêmement résistante à l'abrasion, protège l'avant de la mâchoire supérieure, ce qui réduit le temps d'immobilisation et le façonnage par soudure.
5. La longueur de la double lame de guidage correspond à celle de la pointe de pénétration, ce qui permet aux lames d'être calées indépendamment pour tenir compte de l'usure de la pointe de pénétration.
6. La géométrie améliorée de la mâchoire permet de collecter plus facilement les matériaux et réduit l'usure liée au contact avec le sol.
7. Le vérin hydraulique à fixation inversée réduit la longueur et le poids de la cisaille, tout en protégeant la tige des détériorations.
8. La soupape hydraulique accélératrice à fixation distante permet un entretien plus facile et réduit la contrainte exercée sur les autres composants hydrauliques essentiels.
9. La hauteur réduite de la cisaille améliore la visibilité tout en offrant une solidité supérieure et une meilleure intégrité structurale.

Applications

- Traitement de la ferraille
- Démolition

COMPATIBLE



Modèle	Poids* kg (lb)	Ouverture de la mâchoire mm (po)	Profondeur de la mâchoire mm (po)	Portée** mm (pi po)	Poids minimum de l'excavatrice	
					montage sur la flèche*** (t (lb))	montage sur le bras*** (t (lb))
GXT 115****	1 406 (3 100)	406 (16)	457 (18)	1 524 (5' 0")	7 (15 000)	11 (25 000)
GXT 115R****	1 610 (3 550)	406 (16)	457 (18)	2 337 (7' 8")	8 (18 000)	14 (30 000)
GXT 225	1 905 (4 200)	457 (18)	508 (20)	1 727 (5' 8")	11 (25 000)	16 (35 000)
GXT 225R	2 223 (4 900)	457 (18)	508 (20)	2 413 (7' 11")	14 (30 000)	20 (45 000)
GXT 335	2 948 (6 500)	584 (23)	660 (26)	1 956 (6' 5")	12 (27 000)	20 (45 000)
GXT 335R	3 311 (7 300)	584 (23)	660 (26)	2 718 (8' 11")	17 (37 000)	30 (66 000)
GXT 445	4 309 (9 500)	711 (28)	711 (28)	2 184 (7' 2")	18 (40 000)	34 (75 000)
GXT 445R	4 990 (11 000)	711 (28)	711 (28)	3 073 (10' 1")	22 (48 000)	41 (90 000)
GXT 555	5 262 (11 600)	762 (30)	762 (30)	2 438 (8' 0")	23 (50 000)	41 (90 000)
GXT 555R	5 942 (13 100)	762 (30)	762 (30)	3 353 (11' 0")	25 (55 000)	50 (110 000)
GXT 665	5 987 (13 200)	813 (32)	813 (32)	2 743 (9' 0")	25 (55 000)	50 (110 000)
GXT 665R	6 668 (14 700)	813 (32)	813 (32)	3 658 (12' 0")	31 (68 000)	54 (120 000)
GXT 775	7 031 (15 500)	889 (35)	940 (37)	2 946 (9' 8")	31 (68 000)	61 (135 000)
GXT 775R	8 051 (17 750)	889 (35)	940 (37)	3 962 (13' 0")	36 (79 000)	68 (150 000)
GXT 995	8 165 (18 000)	991 (39)	1 067 (42)	3 251 (10' 8")	36 (79 000)	77 (170 000)
GXT 995R	9 072 (20 000)	991 (39)	1 067 (42)	4 318 (14' 2")	45 (100 000)	82 (180 000)
GXT 1555	10 433 (23 000)	1 118 (44)	1 168 (46)	4 089 (13' 5")	50 (110 000)	86 (190 000)
GXT 1555R	12 134 (26 750)	1 118 (44)	1 168 (46)	5 232 (17' 2")	66 (145 000)	113 (250 000)
GXT 2055	14 515 (32 000)	1 219 (48)	1 270 (50)	4 394 (14' 5")	66 (145 000)	Contact Factory
GXT 2055R	16 420 (36 200)	1 219 (48)	1 270 (50)	5 359 (17' 7")	81 (180 000)	Contact Factory
GXT 2555	22 906 (50 500)	1 372 (54)	1 422 (56)	4 699 (15' 5")	Contact Factory	Contact Factory
GXT 2555R	25 628 (56 500)	1 372 (54)	1 422 (56)	6 528 (21' 5")	Contact Factory	Contact Factor

*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 installations d'un 2e membre d'un poids égal ou proche du poids minimal de l'excavatrice et toutes les installations d'un 3e membre doivent être préalablement approuvées par Genesis. **** Les modèles GXT 115 et GXT 115R sont dotés d'une seule lame. Les cisailles GXT sont couvertes 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 : Communiquer avec le distributeur



1 866 458 0101
smsequipment.com