

CISAILLES À FER

◀ **Série XT**



◀ **Série K**

NPK®



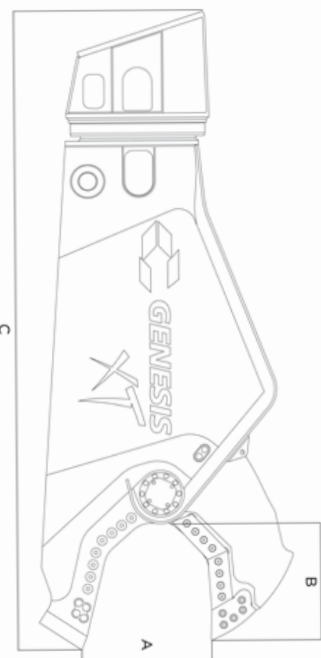


Cisailles à fer

La productivité eXTraordinaire.

La cisaille GENESIS XT fait partie de la prochaine génération des cisailles industrielles, elle est conçue pour traiter la ferraille de manière plus efficace en s'adaptant à des porteurs plus petits et augmenter la productivité.

Avec une longueur et une hauteur réduites ainsi qu'avec un poids plus faible, la GXT est une cisaille à ferraille dont le centre de gravité est plus proche du porteur, ce qui permet de monter les modèles sur des porteurs, qui ne pouvaient utiliser que des cisailles plus petites et moins puissantes jusqu'à présent.



Notre réseau de distribution et de service assurent un suivi et un accompagnement optimal.

Un service personnalisé même après la livraison.

Des partenaires de distribution et un service d'approvisionnement en pièces de rechange élaborées, notre service après-vente est rapide, compétent et complet.

Des distances courtes assurent un service maximal. Les produits GENESIS s'avèrent payants, jour après jour.

Spécifications techniques

	GXT 115R*	GXT 225R	GXT 335R	GXT 445R	GXT 555R	GXT 665R	GXT 775R	GXT 995R	GXT 155R	GXT 2055R**	GXT 2555R**
Modèle	115R*	225R	335R	445R	555R	665R	775R	995R	155R	2055R**	2555R**
Poids porteur bout de balan. (t)	14-21	21-32	26-37	36-50	45-65	58-78	67-84	78-90	115-135	Nous consulter	
Poids porteur bout de flèche (t)	8-14	14-21	18-25	25-35	31-50	33-63	39-72	45-80	68-120		
Poids total (kg)	1 600	2 400	3 200	4 700	5 600	6 400	7 800	8 900	12 100	16 400	24 500
Ouverture maximale (mm)	406	457	584	711	762	813	889	991	1 118	1 219	1 372
Profondeur de la mâchoire (mm)	457	508	660	711	762	813	940	1 067	1 168	1 270	1 422
Longueur de l'outil (mm)	2 500	2 900	3 200	3 500	3 800	4 000	4 600	5 000	6 000	6 600	7 000
Pression hydraulique (Bar)	345-380	345-380	345-380	345-380	345-380	345-380	345-380	345-380	345-380	345-380	345-380
Débit hydraulique (Bar)	100-180	150-230	230-390	300-500	340-570	345-390	390-600	440-615	615-860	850-1200	925-1200
Force à la pointe (Kn)	1 015	1 255	1 522	1 887	2 118	2 430	2 536	2 812	3 560	4 379	5 304
Force en fond de gorge (Kn)	4 530	5 402	7 082	8 730	8 766	10 510	12 726	15 619	21 012	24 500	30 498

* Les cisailles à ferraille GXT 115R ont seulement un système de lame de guide simple.

** La longueur de la GXT 255R dépend du porteur.

- La pression de fonctionnement est de 345 bar.

- Toutes nos cisailles à ferraille GENESIS sont dotées d'une rotation continue à 360°.

- Toutes les cisailles à ferraille GENESIS (sauf la GXT 2055R) sont livrées avec leur perçage propre. Les platines de suspension à boulonner sont disponibles sur demande.

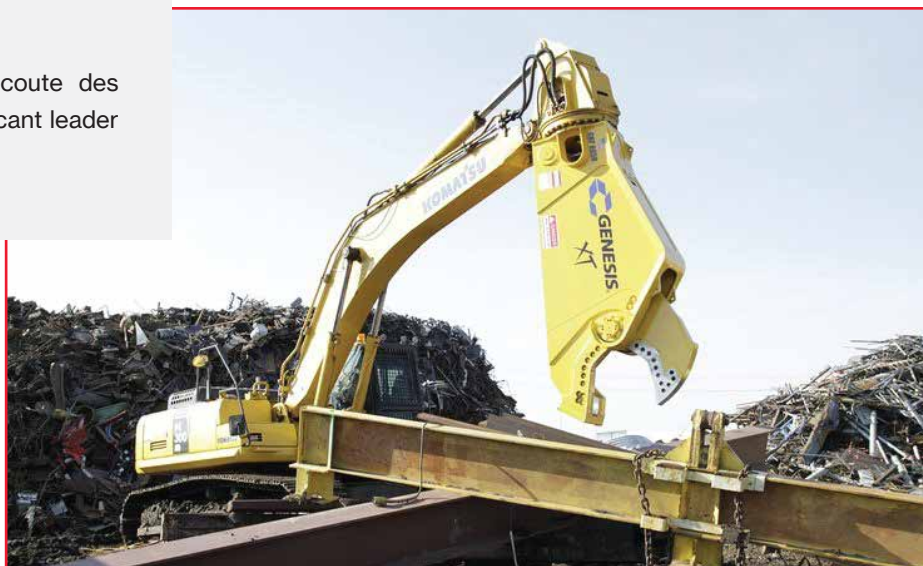
- Les cisailles à ferraille GENESIS bénéficient d'une garantie de 18 mois pour la charpente métallique et de 12 mois pour les composants hydrauliques.

- Les valeurs mentionnées pour le poids du porteur sont purement indicatives. Adressez-vous au fabricant du porteur.

- Les adaptateurs destinés au montage des pelles sont disponibles en option sur demande.

LE CONCEPT GENESIS

L'innovation technique et un service à l'écoute des besoins des clients fait de GENESIS un fabricant leader d'équipements hydrauliques.



Protection « Corne de rhino » en acier

La protection « Corne de rhino » en acier soudé, interchangeable, hautement résistante à l'abrasion protège l'avant de la mâchoire supérieure et réduit la nécessité de rechargement.

La construction du cadre

La longueur réduite des cisailles et la stabilité totale de la conception du cadre améliorent la visibilité du matériau coupé.

Fixation, flexibilité maximale !

Rotation autour d'un axe de 360° et surdimensionné afin de garantir une absorption optimale des contraintes.

Un poids réduit pour des performances optimales

Une cisaille plus courte, plus légère avec un centre de gravité plus proche du porteur permet de monter presque tous les modèles sur des porteurs plus petits.

Autoguide

Facilite le guidage précis de la mâchoire supérieure. Aisément réglable pour un travail de précision.

Lames de coupe

Garantie d'une force de coupe maximale ! Les 4 lames de coupe identiques dotées de 4 tranchants permettent une interchangeabilité maximale.

Lame d'attaque

La lame d'attaque vissée englobe l'avant de la mâchoire supérieure, réduit l'usure, les dommages et la nécessité de rechargement.

Lames de guidage

La longueur de la lame de guidage double correspond à la longueur de la lame d'attaque permettant un réglage indépendant afin de s'adapter à l'usure de la lame d'attaque.

Speed-valve

Cycles de coupe plus rapides. Une conception maison de GENESIS pour accroître la capacité de coupe horaire.

Géométrie des mâchoires

Des lames de coupe primaires courtes placent la pointe plus près de l'arrière des mâchoires pour une force de coupe supérieure sur la plupart des modèles.







Cisailles à fer NPK :

Conçues pour améliorer l'efficacité

Cisailles à fer conçues pour la démolition efficace de structures en acier. La conception et la forme de tous les modèles contribuent à accroître la visibilité pendant l'opération de la cisaille. La grande force de coupe et le système POWERBOOSTER standard intégré rendent chaque modèle le plus efficace et le plus puissant dans sa catégorie. Chaque cisaille peut être utilisée pour couper tous types de barres d'armature en acier ou de poutrelles (par exemple les H). La conception particulière de l'axe principal empêche au châssis des déformations indésirables.



K-4J

Poids du porteur: 3,5 – 5,5 tonnes



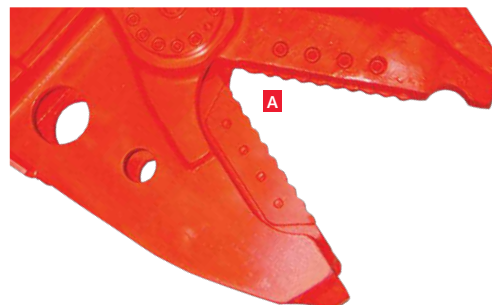
Avantages

- ✦ Faible poids, haute portée et grande ouverture des mâchoires
- ✦ Design extra-plat pour accroître la visibilité de l'opérateur
- ✦ Extrême maniabilité des matériaux jusqu'au bout des mâchoires
- ✦ Grande force de coupe
- ✦ Bras et châssis de conception homogène
- ✦ Le faible débit d'huile assure à la pelle un fonctionnement optimal pour ces mouvements
- ✦ Rotation mécanique à 360° en série, rotation hydraulique en option sur tous les modèles
- ✦ Tous les modèles sont équipés avec le système du POWERBOOSTER exclusif qui s'active automatiquement dès que les mâchoires rencontrent une résistance
- ✦ Système unique de serrage du châssis pour éviter la déformation ou l'ouverture de celui-ci. Cela empêche que les matériaux se coincent lors de la coupe de tôle fine et de poutrelle en H par exemple
- ✦ Angle d'ouverture optimal pour empêcher les objets de se déplacer pendant le fonctionnement
- ✦ Forme des bras en arc pour améliorer les performances de coupe et la durabilité des couteaux
- ✦ Tige de vérin et flexibles hydrauliques entièrement protégés à l'intérieur du châssis de la cisaille

Spécifications techniques

Modèle	K-3J	K-4J	K-4JR	K-7J	K-7JR
Poids porteur (t)	2,5 - 3,5	3,5 - 5,5	3,5 - 5,5	6 - 9	6 - 9
Poids (kg)	280	370	370	680	680
Pression de service (Bar)	180	180	180	210	210
Débit hydraulique (l/min)	30 - 60	30 - 70	30 - 70	50 - 130	50 - 130
Pression de rotation (Bar)	-	-	320	-	320
Débit de rotation (l/min)	-	-	6-70	-	6-70
Force écras. (A) (kN)	716	785	785	1290	1290
Ouverture max (mm)	340	399	399	532	532
Longueur des couteaux (mm)	220	260	260	340	340

Couteaux de forme ondulée qui retiennent les matériaux



NOISIEL

Agence NPK ÎLE-DE-FRANCE

Thierry Lambert

Tel : 06 12 05 84 93

Mail : thierry.lambert@npk-france.com

Pierre Meignan

Tel : 06 12 21 87 44

Mail : pierre.meignan@npk-france.com

RUMILLY

Agence NPK RHONE-ALPES

Daniel DUMERMUTH

Tél : 06 89 33 79 78

Mail : daniel.dumermuth@npk-france.com

LIMOGES

Siège social NPK FRANCE

Thierry Lambert

Tel : 06 12 05 84 93

Mail : thierry.lambert@npk-france.com

Arthur Lambert

Tel : 06 47 86 35 15

Mail : arthur.lambert@npk-france.com

FOURQUES

Agence NPK SUD

Jean-Noël AUSTRUY

Tél : 06 27 32 69 62

Mail : jn.austruy@npk-france.fr

NPK®
FRANCE

19 avenue d'Ariane
Parc d'Ester Technopole
87280 LIMOGES
05 55 37 30 25
npk-france@npk-france.com

Distributeur :

WWW.NPK-FRANCE.FR

a division of Nippon Pneumatic Mfg. Co. Ltd – Osaka Japan