



BUILT
TO PERFORM



TABLE DES MATIÈRES CONTENT

HISTORIQUE	04
HISTORY	06
KONKEST	08
KONKEROR	10
MOBILE	12
TRAX®	14
KOLOSS	16
PRESSES BALERS	20
BROYEURS SHREDDERS	22
CABINE CABIN	24
SERVICES	25
SOCIÉTÉ FACTORY	26
LA GAMME THE RANGE	27



LEFORT est une entreprise familiale fondée par Nestor Lefort en 1947 comme petit atelier spécialisé dans la fabrication de presses hydrauliques. Aujourd'hui, grâce à la passion, le dévouement et le savoir-faire, **LEFORT** est considéré dans le monde entier comme le leader dans l'industrie du recyclage des ferrailles. La fabrication d'équipements performants et un service après-vente de qualité supérieure font sa renommée.

LEFORT offre la plus large gamme de cisailles et de presses et adapte en permanence ses produits afin de répondre aux demandes du marché. Chaque produit **LEFORT** est une synthèse du savoir-faire technologique et d'une expérience de plus de 70 ans.

Les cisailles et les presses **LEFORT** sont disponibles en versions portatives, stationnaires et mobiles sur roues ou sur chenilles, avec un bac enveloppant de compactage total ou latéral. Les machines présentent des forces de coupe allant de 600T à 1600T. Les presses à grande vitesse ont été spécifiquement développées pour un volume élevé et peuvent être équipées d'un ou deux pousseurs.

Avec une gamme de plus de 20 modèles, **LEFORT** offre à ses clients l'assurance de trouver la machine la mieux adaptée à leurs besoins. Ses produits à la pointe contribueront au succès et à la croissance de leurs entreprises.

LEFORT est fier d'être certifié ISO 9001 et produit plus de 85% de ses propres pièces en interne, y compris tous les vérins hydrauliques.

En tant que marque à l'influence grandissante, **LEFORT** recherche constamment les possibilités d'étendue de sa portée et ce, à l'échelle mondiale.

BIENVENUE
DANS LE MONDE
DE **LEFORT**...

LEFORT, a family-owned company, was founded by Nestor Lefort in 1947 as a small workshop which specialized in manufacturing hydraulic balers. Today, thanks to the passion, dedication and the finest craftsmanship, **LEFORT** is considered, around the world, as a leader in the scrap metal industry, known for manufacturing state-of-the-art equipment and providing superior aftersales support.

LEFORT offers the widest range of shears and balers and is continuously adapting its product line to accommodate market demands. Each **LEFORT** product is a synthesis of technological know-how and experience built up over 70 years.

LEFORT shears/balers are available in static, portable or mobile on wheels or on tracks version with a unique wrap-a-round box or side compression box. The machines are available with cutting forces ranging from 600T all the way up to 1600T. The high-speed balers, developed for the large volume processing, can be fitted with either one or two baling rams.

With a product line consisting of more than 20 different models, **LEFORT** can accommodate any operation from the small yard to the largest facilities, with an industry leading product that will help bring success and growth to their business.

LEFORT is proud to be ISO 9001 certified and manufacture more than 85% of its own parts in-house including all hydraulic cylinders.

As a growing brand, **LEFORT** is always looking at opportunities to expand its reach on a global scale.

WELCOME
TO THE WORLD
OF **LEFORT**...

HISTORIQUE



FONDATION

A Gosselies (Belgique), Nestor Lefort fonde un petit atelier spécialisé dans la fabrication et l'entretien d'équipements hydrauliques. C'est dans cet atelier que naîtront les premières pompes hydrauliques + 7 300 PSI.

PREMIÈRE CISAILLE CROCO-DILE HYDRAULIQUE

Yvon Lefort, le fils de Nestor, invente et fabrique la cisaille crocodile hydraulique. Une première mondiale hydraulique.

PREMIÈRE PRESSE MOBILE

La première presse mobile et autonome est fabriquée.

CISAILLE MOBILE 420 T

Christian Lefort conçoit la cisaille mobile 420T : elle sera la première née d'une impressionnante famille de machines mobiles de toutes tailles qui vont révolutionner le monde du recyclage.

LEFORT UK

Création de Lefort UK, fruit du partenariat bâti, avec succès et depuis plus de 20 ans, avec la famille Chapman.

NOUVELLE MOBILE 500T

La nouvelle mobile 500T portant le numéro de série 1 000 sort des usines à destination du marché russe. Refonte de la conception et du cahier des charges technique de la totalité de la gamme Lefort.

CERTIFICATION ISO 9001

Certification ISO 9001 de nos usines de production. Adhésion à l'ISRI (Institute of Scrap Recycling Industries). Nouvelle cabine de peinture machine aux normes.

DEMO DAYS

Lefort North America présente sa première Demo Day, avec une mobile 1000 T de force de coupe.

BROYEUR BR 1500 TRAX®

LEFORT DEUTSCHLAND GMBH

1947

1958

1964

1982

2002

2010

2013

2015

2018

1948

1962

1970

1998

2006

2011

2014

2016

2019



UNE SOLUTION

L'élimination des menues ferrailles en provenance des petites usines locales devient un problème. Nestor Lefort dépose des brevets et démarre la production de presses hydrauliques afin de réduire le volume des déchets métalliques.



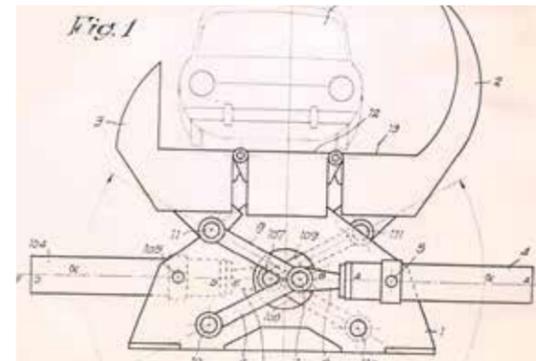
SUCCESSION

Yvon Lefort succède à son père; puisant l'inspiration dans la longue expérience paternelle, il donne un nouvel élan à l'entreprise.



SUR PAPIER

Yvon Lefort dépose le brevet du premier bac de compression embiellé.



NOUVELLE DIRECTION

Désignation de Christian Lefort au poste de Directeur général du groupe Lefort.

RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

Développement d'un nouveau banc d'essai hydraulique.

Inauguration d'une nouvelle usine de fabrication de vérins hydrauliques.

Construction de nouvelles installations et de nouveaux bureaux pour le service après-vente.



MIDWAY TS / BL

Lancement de la Midway en version TS ou BL, qui adopte le concept général du bloc d'alimentation intégré au conteneur.

CONKEST

Lancement de la nouvelle cisaille Conkest, sur une nouvelle ligne de production, solution idéale pour les chantiers à volume réduit.

LEFORT NORTH AMERICA

Fondation de Lefort North America et lancement de la version américaine de la nouvelle 900T Mobile équipée d'un moteur TIERS 4F et de 7 essieux.

Nouvel entrepôt informatisé de plus de 3.000 mètres carrés.



TRAX®

Lancement de la TRAX® en 500, 600 et 900 T



KOLOSS 1300



HISTORY



CREATION

Nestor Lefort creates in Gosselies (Belgium) a small workshop specializing in the manufacture and maintenance of hydraulic equipment. The first hydraulic pumps + 7,300 PSI are designed and built.

FIRST HYDRAULIC SHEARS CROCODILE

Yvon Lefort, Nestor's son, designs and manufactures the first Crocodile hydraulic shear in the world.

FIRST MOBILE BALER

The first automatic mobile baler is produced.

420 T MOBILE SHEAR

Christian Lefort conceives the first 420 T mobile shear. It will give birth to an impressive range of mobile machines of all sizes that will revolutionize the world of recycling.

LEFORT UK

Creating Lefort UK, the result of a successful partnership of over 20 years with the Chapman family.

NEW MOBILE 500T

New mobile 500T with serial number 1000 for the Russian Market is coming out of the factory. New technical definitions and design for the entire Lefort line.

ISO 9001 CERTIFICATION

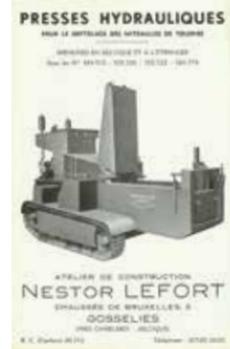
ISO 9001 certification of production plants. ISRI member (Institute of Scrap Recycling Industries). New automated painting shop.

DEMO DAYS

Lefort North America hosted its first Demo Day with a Mobile 1000 T cutting force.

SHREDDER BR 1500 TRAX®

LEFORT DEUTSCHLAND GMBH



1947

1948

1958

1962

1964

1970

1982

1998

2002

2006

2010

2011

2013

2014

2015

2016

2018

2019

A SOLUTION

The disposal of small scrap metal coming from local small factories around Gosselies became problematic. Nestor Lefort filed patents and began producing hydraulic balers to reduce the volume of metal wastes.



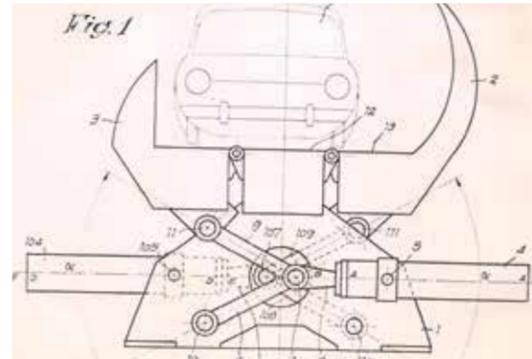
LEGACY

Yvon Lefort succeeded his father, enjoying the great paternal experience, he gave a new impetus to the company.



SKETCHING

Yvon Lefort patents the first toggle action compression box.



NEW MANAGEMENT

Appointment of Christian Lefort as Managing Director of Lefort group.

RESEARCH & DEVELOPMENT

Development of a new hydraulic test bench. New factory production of hydraulic cylinders is created. New after sales service offices and facilities are built.



MIDWAY TS / BL

Launch of Midway TS or BL, integrating the overall concept of the container power unit.

CONKEST

Launch of the new Conkest shear, ideal machine for low volume scrap yards.

LEFORT NORTH AMERICA

Creating Lefort North America and the new 1000T mobile US version with TIERS 4F engine and 7 axles. New 33,000 sq feet computerized warehouse in Belgium. Implementation of a global distribution platform for spares parts.



TRAX®

Launch of TRAX® 500, 600 and 900 T cutting force.



KOLOSS 1300



KONKEST

Proposée à un prix compétitif, la Presse/ Cisaille KONKEST répond aux besoins des chantiers de petite et de moyenne taille, désireux de valoriser leurs produits. Elle constitue la première machine idéale pour les récupérateurs de métaux, qui ont à traiter une multitude de matériaux différents.

The Konkest shear/baler is competitively priced and suitable for small to medium size operations that want to increase the value of their material. It is an ideal first machine for scrap metal processors dealing in a variety of materials.



OPTIONS

Version mobile
Version portable
(Béquilles hydrauliques)

Motorisation diesel
Version électrique

Mobilité de chantier

Autres options sur demande

OPTIONS

Mobile version
Portable version
(Hydraulic landing legs)

Diesel power unit
Electric version

Yard mobility

Other options on request

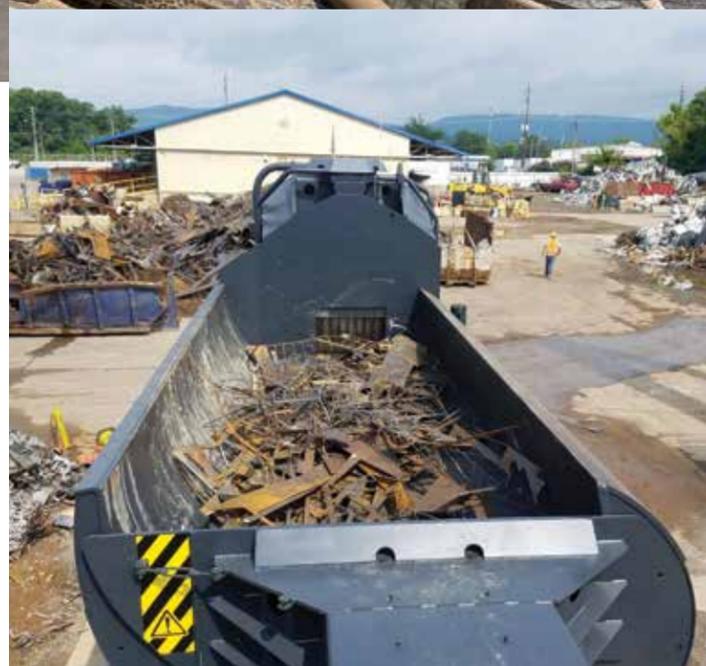
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SPECIFICATIONS

	de-à from-to
Force de coupe Cutting force	600 T
Force de l'écraseur Hold down force	120 T
Force des plateaux Box closing force	2x240 T
Force du pousseur Pusher ram force	180 T

KONKEROR

Avec des forces de coupe allant de 600 à 1000T, les Presses/Cisailles KONKEROR sont des machines robustes permettant le traitement de la plupart des métaux et des déchets de démolition, tout en garantissant de faibles coûts de fonctionnement. Ces Presses/Cisailles sont équipées avec le bac TS (breveté), un système hydraulique développé par Lefort ainsi que d'une motorisation les rendant extrêmement puissantes et rapides. Disponible en version électrique ou diesel.

From 600 to 1000T of cutting force, these robust one piece (monoblock) shear/balers are suitable for processing most metals and demolition scrap while ensuring low operating cost and versatility. Built with the patented wrap-around box (TS Box), these machines are equipped with top of the line hydraulic components engineered by LEFORT & a high performance engine, making extremely powerful and quick. Electric or Diesel power unit available.



OPTIONS

Version portable
(Béquilles hydrauliques)

Motorisation diesel
Version électrique

Cabine climatisée
Radiocommande
Grue

Benne de chargement
Mobilité de chantier

Autres options sur demande

OPTIONS

Portable version
(Hydraulic landing legs)

Diesel power unit
Electric version

Cabin with A/C
Wireless remote control
Crane (with cabin)

Loading hopper
Yard mobility

Other options on request

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SPECIFICATIONS

	de-à from-to
Force de coupe Cutting force	600-1000 T
Force de l'écraseur Hold down force	120 T-180 T
Force des plateaux Box closing force	2x240-350 T
Force du pousseur Pusher ram force	180 T

MOBILE

Les Presses/Cisailles Mobiles, basées sur le modèle Konkeror, sont des machines homologuées route. Elles sont construites sur essieux et peuvent être déplacées facilement en fonction des besoins. Cette mobilité représente un avantage significatif pour les sociétés qui travaillent sur plusieurs sites ou qui offrent un service de sous-traitance.

Based on the Konkeror, the Mobile range shear/balers are fully mobile units. They can be towed to where they are needed. This total mobility is invaluable for processors who operate from more than one site or who offer a shearing/baling service.

OPTIONS

Motorisation diesel
Version électrique

Cabine climatisée
Radiocommande
Grue

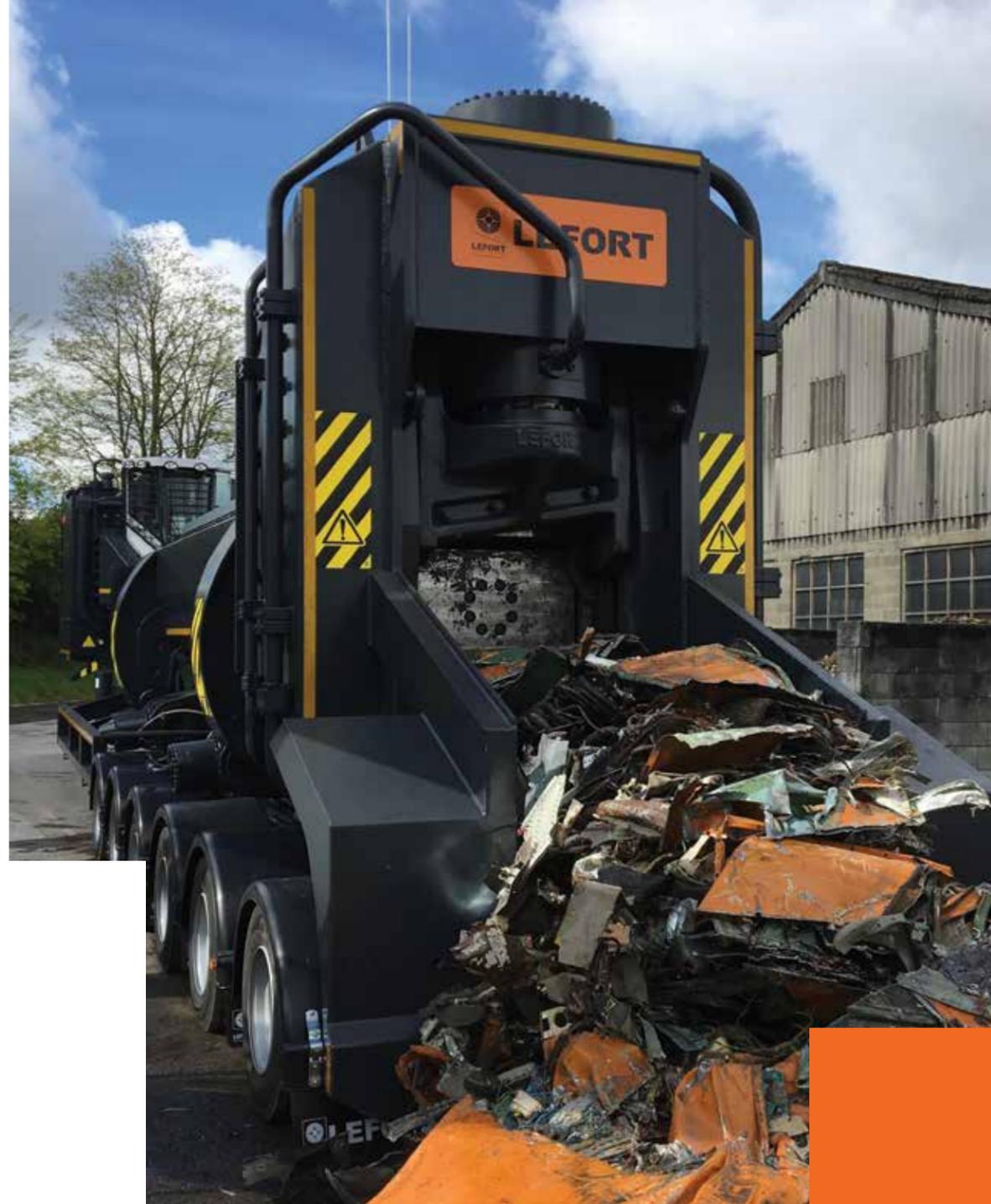
Autres options sur demande

OPTIONS

Diesel power unit
Electric version

Cabin with A/C
Wireless remote control
Crane

Other options on request



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SPECIFICATIONS

	de-à from-to
Force de coupe Cutting force	600-1000 T
Force de l'écraseur Hold down force	120 T-180 T
Force des plateaux Box closing force	2x240-350 T
Force du pousseur Pusher ram force	180 T

TRAX[©]

Les Presses/Cisailles TRAX[©] brevetées par LEFORT, sont conçues pour offrir une mobilité inégalable sur chantiers. Un seul switch sur la radio commande permet à l'opérateur de déplacer la machine vers la ferraille, au lieu de déplacer la ferraille vers la machine. Minimisant drastiquement la manutention, la LEFORT TRAX[©] est la solution optimale pour gagner du temps et réduire les coûts !

LEFORT's patented Crawler shear/balers are engineered to offer the utmost in scrapyards mobility. A flip of a switch on a remote control converts the machine into crawler mode, allowing the operator to move to the scrap, instead of moving the scrap to the machine. Used properly, this ability allows the creative operator to substantially reduce processing time and minimizes the number of times scrap is touched prior to being loaded for transport. The real solution to save time and costs !

OPTIONS

Radio commande

Deuxième émetteur

Modem

Couleur spécifique

OPTIONS

Remote control

Second transmitter

Modem

Specific color



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SPECIFICATIONS

	de-à from-to
Force de coupe Cutting force	600-1000 T
Force de l'écraseur Hold down force	120-180 T
Force des plateaux Box closing force	2x240-350 T
Force du pousseur Pusher ram force	180 T

KOLOSS TS

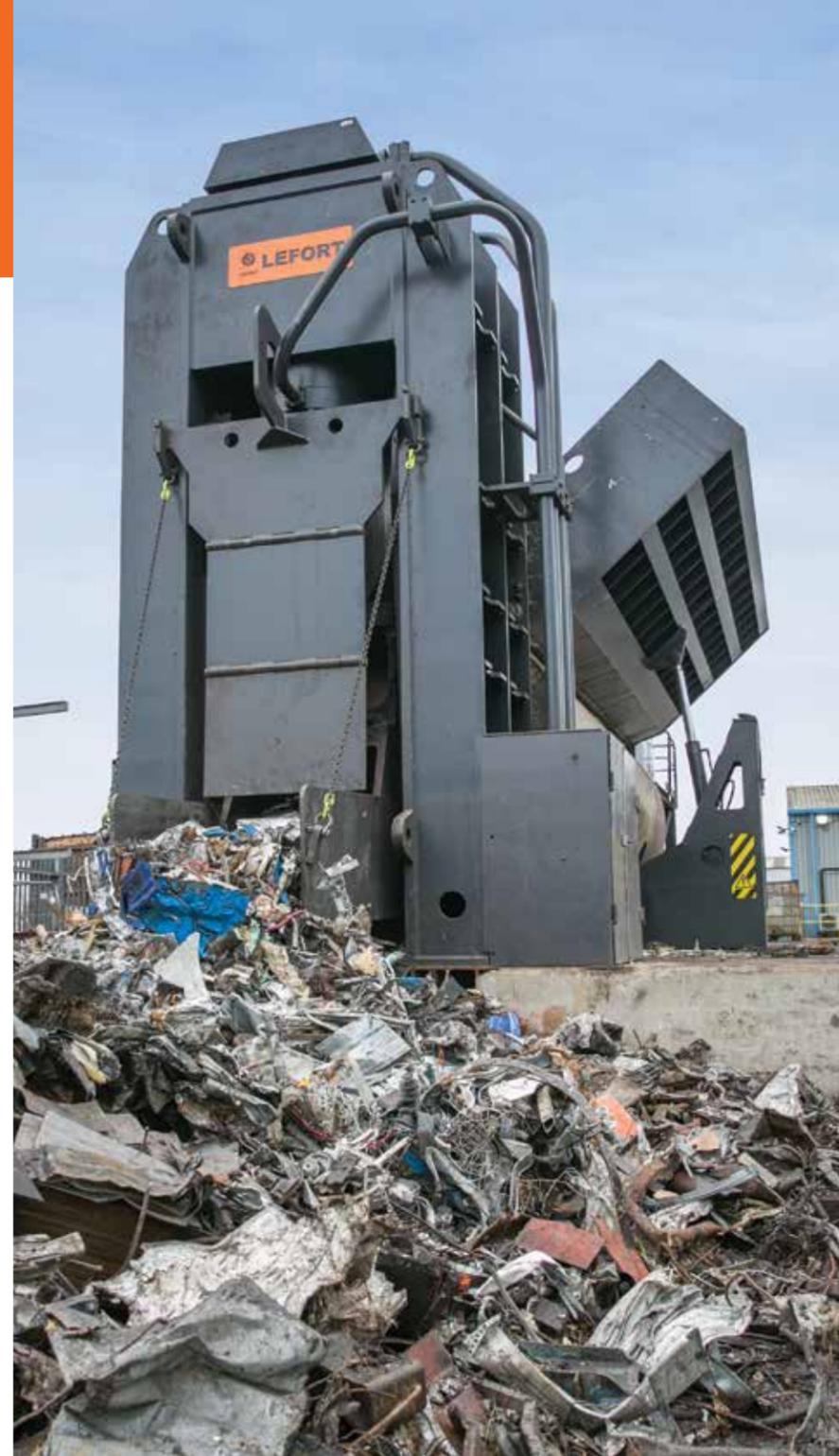
Les Presses/Cisailles KOLOSS TS, avec leurs forces de coupe allant de 1000 à 1300T, sont équipées d'un bac de compression TS, ainsi que du système hydraulique Lefort, de renommée mondiale.

Ces machines de série lourde, extrêmement robustes, sont capables de traiter de très larges volumes de métaux.

Ces Presses/Cisailles « multiblocs » sont divisées en 3 parties principales : la tête de cisaille, le bac de compression et le groupe de puissance. Sur demande, une plateforme de sécurité avec cabine peut être installée afin d'utiliser la machine en toute sécurité et tout confort. Disponible en version diesel ou électrique.

From 1000 to 1300T of cutting force and a huge 8m compression box, these heavy shear/balers are built with the patented wrap-around compression box (TS Box) and the renowned hydraulic system engineered by LEFORT. Extremely heavy and robust, these machines are suitable to process large volume of metals, demolition scrap and heavier/bulkier items than the monoblock machines.

These « multiblocks » units are divided in 3 major subassemblies: The shear head, the compression box and the power container. A safety platform with a cabin can be added to operate the machine securely and comfortably. Electric or Diesel power unit available.



OPTIONS

Motorisation diesel
Version électrique

Cabine panoramique
climatisée

Plateforme pour cabine
Radiocommande
Benne de chargement

Autres options sur demande

OPTIONS

*Diesel power unit
Electric version*

Cabin panoramic with A/C

*Platform for cabin
Wireless remote control
Loading hopper*

Other options on request

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SPECIFICATIONS

TS	<i>de-à from-to</i>
Force de coupe <i>Cutting force</i>	1000 T-1300 T
Force de l'écraseur <i>Hold down force</i>	240 T-400 T
Force des plateaux <i>Box closing force</i>	2x350 T-400 T
Force du pousseur <i>Pusher ram force</i>	180 T

KOLOSS BL

Les Presses/Cisailles KOLOSS BL, équipées d'un bac à compression latérale de 8 ou 10 mètres, sont les machines idéales pour traiter les ferrailles les plus volumineuses et les plus lourdes. Pouvant atteindre, de série, jusqu'à 1600T de force de coupe, la KOLOSS BL est une machine également extrêmement robuste et puissante permettant d'atteindre une production incomparable !

Ces Presses/Cisailles « multiblocs » sont divisées en 3 parties principales : la tête de cisaille, le bac de compression et le groupe de puissance. Sur demande, une plateforme de sécurité avec cabine peut être installée afin d'utiliser la machine en toute sécurité et tout confort. Disponible en version diesel ou électrique.

The LEFORT side compression shears are suitable for processing bulky scrap metal and the toughest products thanks to the compression box which lengths from 8 to 10m and a cutting force up to 1600T ! Extremely heavy and robust, these shears are suitable to process large volume of heavy duty & demolition scrap.

These « multiblocks » units are divided in 3 major subassemblies: The shear head, the compression box and the power container. A safety platform with a cabin can be added to operate the machine securely and comfortably. Electric or Diesel power unit available.



OPTIONS

- Motorisation diesel
- Version électrique
- Cabine panoramique climatisée
- Plateforme pour cabine
- Radiocommande
- Benne de chargement
- Autres options sur demande

OPTIONS

- Diesel power unit*
- Electric version*
- Cabin panoramic with A/C*
- Platform for cabin*
- Wireless remote control*
- Loading hopper*
- Other options on request*



KOLOSS BL

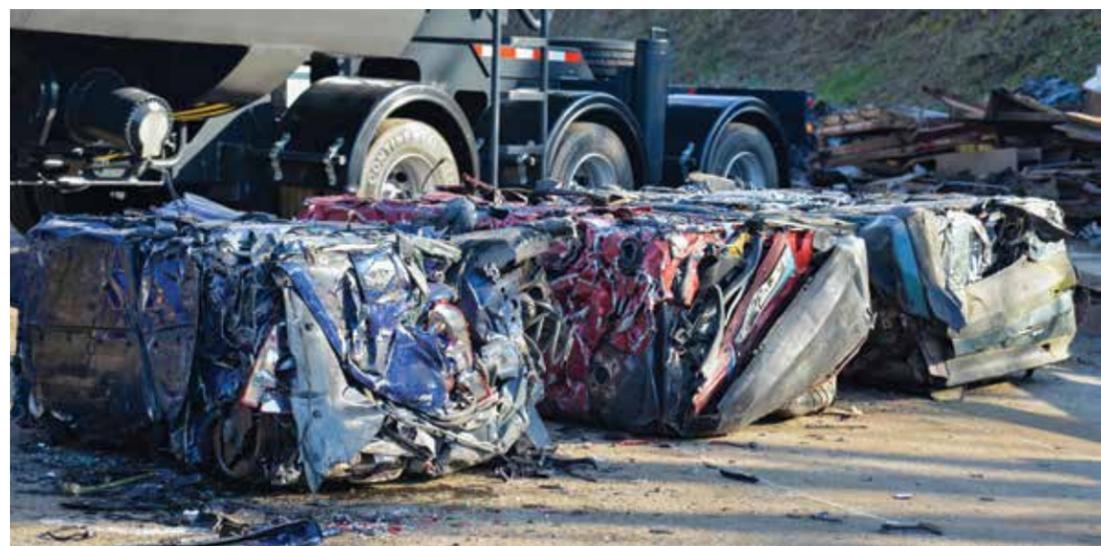
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SPECIFICATIONS

BL box	<i>de-à from-to</i>
Force de coupe <i>Cutting force</i>	1000-1600 T
Force de l'écraseur <i>Hold down force</i>	240 T-400 T
Force des plateaux <i>Lid force</i>	300 T-600 T
Force du pousseur <i>Pusher ram force</i>	180 T

PRESSES BALERS

Les Presses LEFORT sont des machines extrêmement productives pouvant être équipées d'une grue et contrôlées par radio commande. Equipées d'un ou deux pousseurs, ces Presses peuvent produire rapidement des paquets très denses. Disponible en version statique, mobile, sur chenilles ou portable avec des béquilles hydrauliques.

The LEFORT Balers are extraordinarily productive machines that can be equipped with a crane and controlled remotely. With the option of either one or two baling rams, these units can produce dense bales at a high rate. Balers are available in four different versions: stationary, crawler, portable with landing legs or mobile.



OPTIONS

Radio commande standard
Autres options sur demande

OPTIONS

Remote control: Standard
Other options on special request

.BROYEURS .SHREDDERS

Equipé des dernières technologies de pointe en la matière, le broyeur LEFORT BR 1500, fixe ou mobile, garantit à son utilisateur des capacités de production optimisées ainsi qu'un rendement supérieur dans les produits extraits de cette technique de recyclage.

Equipped with the latest technology, the Lefort BR 1500, stationary or mobile, shredder guarantees its user an optimized production capacity and a higher efficiency in products extracted from this recycling technique.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SPECIFICATIONS

Puissance Power	800/1100 hp
Section d'entrée Feed Opening	1600 x 720 mm
Vitesse de rotation Speed of rotation	Variable
Inclinaison trémie Feed Inclination	28°/ 32°

CABINE CABIN



SERVICES



SOCIÉTÉ FACTORY



LA GAMME THE RANGE

CISAILLES SHEARS

KONKEST
• 600 T

KONKEROR (TS)
• 600 T
• 700 T
• 1000 T

MOBILE (TS)
• 600 T
• 1000 T

TRAX® (TS)
• 600 T
• 1000 T

KOLOSS (TS/BL)
• 1000 T
• 1300 T
• 1450 T
• 1600 T

PRESSES BALERS

• P 120
• 2P 180

BROYEURS SHREDDERS

• BR 1500



Bac type TS
Wrap around Boxtype
"TS BOX"



Bac type BL. Compression latérale
Side Compression Boxtype
"BL BOX"



WWW.LEFORT.COM