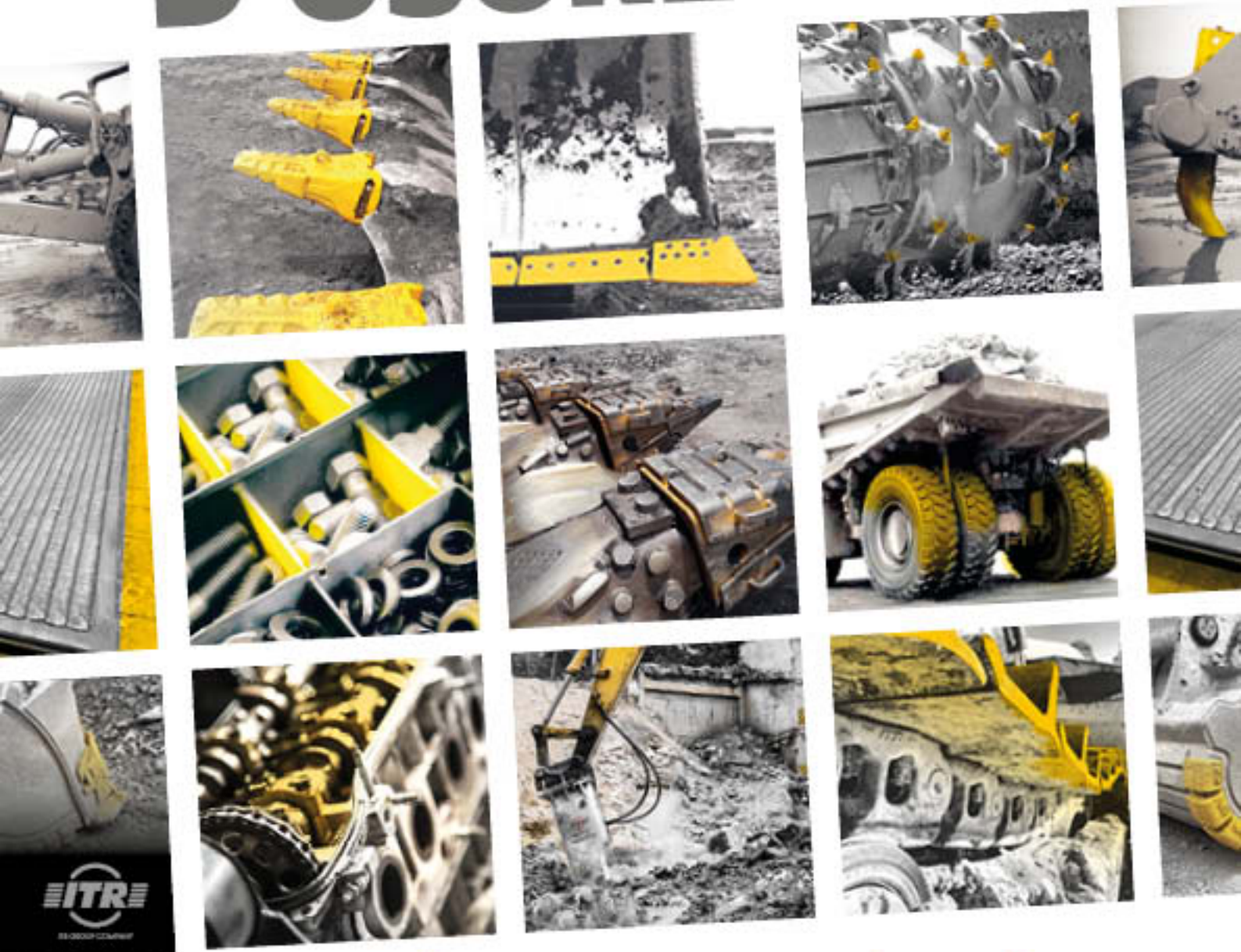


BYG

PIÈCES D'USURE

les spécialistes
des outils
d'attaque
au sol



tout ce dont vous avez besoin

leadership

9

laboratoires
de qualité

13

plateaux-formes
de distribution

1.266

employés

555.000

facilités (m²)

ITR
America

Intramex
GmbH
MST
Parts
Group
BYG
USCO
SpA
ITR
Benelux

ITR
Middle
East

ITR
Industries
ITR
Far
East

ITR
Africa

ITR
Pacific

ITR
South
America

secteurs



PASSION FOR PARTS

Construction

Mines

Dragage

expertise

Notre expérience
à votre service

DEPUIS
1967

RÉFÉRENCES
EN STOCK
50.000+

PAYS OÙ NOUS
EXPORTONS
100

FACILITÉS
ESPAGNE (M²)
25.000



BYG ON LINE



recherche
avancée



chat
en ligne



passes et
alternatives



vue 3D
des pièces



remises
en ligne



offres
spéciales

ingénierie

BYG a créé un Service de Recherche et de Développement qui dispose des technologies les plus modernes. Nos ingénieurs développent sans cesse de nouveaux produits qui répondent à la demande de nos clients. L'objectif est de développer des produits toujours plus efficaces pour toutes les applications. Un programme sophistiqué nous permet de développer les pièces dans un délai le plus court. BYG vous offre des solutions, qualité, expérience et confiance. Nous vous aiderons à réduire les coûts, à augmenter votre productivité et vos bénéfices.

innovation

futura
WEAR TECHNOLOGY



Fabrication sur site en Espagne

fabrication

BYG réalise tous vos
travaux de découpe
et d'oxycoupage



fonderie
coulage de
pièces en
acier de
500gr. à
12.000 Kg



oxycoupage
et découpe
plasma de
l'acier jusqu'à
160 mm
d'épaisseur



qualité



españa,
technology
for life.



matériau d'usure

dents,
porte-dents
et clavetage
pour:

- Atlas
- Bofors
- Case-Poclair
- Caterpillar
 - Esco
- Fai Komatsu
 - Fiat
- Hensley
- H&L
- JCB
- John Deere
- Komatsu
- Liebherr
- Lehnhoff
- Mini-Pelle
 - Orca
 - O&K
- Pengo
- Uni-Z



Clavetage



BYG
Classic



UNIK

La marque de
dents adaptables du ITR



Futura

**FUTURA
FC2
système
breveté**



protection
de godets



LHD



pour mines
souterraines

SYSTEME
SANS MARTEAU

TWISTER



Compatible avec
Esco SuperV®

T2



Compatible avec
Esco SV2®

X2



Compatible avec
Hensley XS®

DRP



Compatible avec
Caterpillar® Serie J

DREDGE



Compatible avec
IHC®

MINER



Compatible avec
Esco Posilok®

fabrication godets



Gamme complète de godets de mini-pelle à l'exploitation minière (500 tonnes)

Attaches rapides



systeme vlok



systeme modulaire exclusif en polyuréthane



Systeme modulaire exclusif : position ajustable à différentes lames de base



protection godets

FUTURA protection
de godet

Futura



BOUCLIER À
USAGE GÉNÉRAL



BOUCLIER
VERTICAL



BOUCLIER
VERTICAL



BOUCLIER
DE LAME



BOUCLIER
DE FOND



BOUCLIER
DE TALON



BOUCLIER
A SOUDER



TABLETTES
ET BOUTONS D'USURE

Les pièces FUTURA
avec 20% de plus de
matériel d'usure que
les boutons, tablettes
et barres d'usure
de la concurrence



tôles bimétalliques



revêtement en
tungstène pour les
applications abrasives

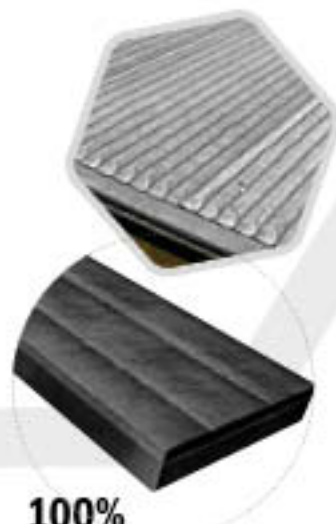
Gamme d'aciers et de
tôles bimétalliques
avec différents
pourcentages de
revêtement



25%



50%



100%

fabrication de lames

matières premières

bore
500 HB
carbone
250 HB



acier futura
550 HB
600 HB



70% de durée de vie en plus

BYG classic

Les lames standards utilisés en général sont fabriquées en acier laminé. Lames en acier stratifié disponibles en différentes épaisseurs et nuances adaptées au travail choisi.

Lames à boulonner premium Futura

Testez les lames FUTURA 550 PREMIUM au lieu des lames 500 HB habituelles et obtenez 60% supplémentaires de durée de vie.



Hardox

Grande expérience en production d'outils de découpe avec les aciers HARDOX 500, 550 et 600HB. BYG est un fabricant certifié HARDOX.

HARDOX
WEAR PLATE

400 450 500
550 600 HB

acier coulé
500 HB



Lames fondues

Lames spéciales pour une utilisation dans des conditions d'abrasion et d'impact élevées. Elles sont spécialement renforcées et fournissent une plus grande résistance à la rupture par rapport aux lames laminées.

tungstène
700 HB



Lames enduites de tungstène

La couche de carbure de tungstène repose sur une couche intermédiaire pour libérer les tensions et améliorer la résistance des lames à l'impact.

aciers bimétalliques
63-67 Rc



Bimétallique

Les plaques bimétalliques sont soudées avec un revêtement carbure chromé sur une plaque de support en acier tendre. Excellentes performances pour les résistances à l'abrasion.

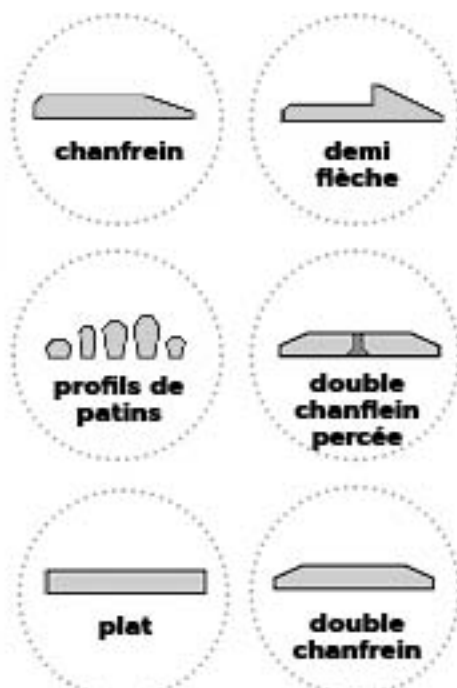
polyuréthane
SHORE 93A



Polyuréthane

Les produits anti-usure fabriqués avec du polyuréthane sont plus efficaces, lorsqu'ils sont combinés, sur : l'usure, l'impact moyen, l'agglomérant et l'abrasion.

oxycoupage et forage sur mesure



lames et ripper

**spécialistes des lames
pour Caterpillar, Komatsu,
Volvo, JCB, Liebherr et
autres marques**

**ripper
fabriqué
en une
seule
pièce**

Pièces de
rechange
directes pour :

- Caterpillar
- Esco
- Komatsu
- Liebherr

Composants:

- Bras de
ripper
- Adaptateurs
- Dents
- Boucliers de
ripper



**Soudage
de lames
complet**



**Production
robotique
CNC**



pneus

Nouvelle ligne de produits pour les équipements à roues : les pneus radiaux tout-terrain de la marque ITR. Une gamme de pneus pour des conditions extrêmes, des pneus radiaux ITR sont les meilleurs de leur catégorie pour les mines, la construction lourde et les applications industrielles.

Les pneus sont fabriqués sous un contrôle de qualité rigide dans des installations de production intégrées très performantes. La technologie des pneus ITR garantit une enveloppe de qualité supérieure avec des composés durables qui offrent une traction solide, une longue durée de vie et une excellente résistance aux coupures. Nos experts professionnels s'engagent à vous guider dans le choix du pneu adapté à chaque application, avec le plus haut niveau de satisfaction client et de support après-vente.



PASSION FOR PARTS



Chaînes pour pneus



Spécialiste des pneumatiques :

- **Exploitation minière**
- **Agriculture**
- **Travaux publics**
- **Foresterie**
- **Transport**



attaches

Pincés de démolition et broyeurs universelles

Attaches pour démolition et le recyclage :

- Cisailles
- Pincés et grappins de démolition
- Pincés Rotatives
- Pincés de triage



marteaux



PASSION FOR PARTS



Monoblock machines
de 0,7 à 14T

Le marteau monobloc est caractérisé par un haut niveau de silence, un entretien facile et rapide grâce au corps monobloc en acier sans tirants ; moins de risque de casse et des coûts d'entretien réduits.



Nitrowhite machines
de 0,5 à 140T

Il se caractérise par une force d'impact plus élevée à vitesse constante grâce au système de valve de contrôle interne ; une variation manuelle de la fréquence/puissance ; l'absence de chocs à vide et un équilibre entre performance, fiabilité et économie pour répondre aux demandes du marché.



pièces moteur

oem ou alternatives

BYG propose une gamme complète de pièces de moteur de qualité à des prix compétitifs. Nous proposons des marques de rechange de haute qualité, ainsi que les principales marques de rechange et l'accès à un grand nombre de lignes de produits de rechange. Nous entretenons des relations positives de longue date avec les fabricants de pièces d'origine et de rechange. Notre équipe de vente et notre service clientèle n'ont rien à envier aux autres - leurs réponses sont rapides et opportunes. Grâce à son expertise et à sa vaste gamme de produits, notre service d'assistance technique aux pièces vous aidera à trouver toutes les pièces dont vous avez besoin pour votre réparation.



Vilebrequins forgés complets



Culasses



Spécialiste des pièces de rechange pour moteurs

- Caterpillar
- Komatsu
- Cummins
- Detroit Diesel
- Volvo



PASSION FOR PARTS

Pièces électriques, capteurs, thermostats, interrupteur



Couronnes et pignons, engrenages, couronnes de différentiel, couple final, de rotation



Broches et bagues



Roulements



maintenance



PASSION FOR PARTS

outils brise roche



PIÈCES DE RECHANGE pour toutes les marques de marteaux hydrauliques



Extensif stock d'OUTILS



pics de carbure



Applications:

- Fraiseuses Routières
- Fraiseuses Bétonneuses
- Recycleuses
- Chasse-neige
- Trancheuses
- Foundation et Pilotage

visserie



Boulons et écrous spéciaux pour les machines lourdes



BYG



BYGline

**promotions
exclusives**



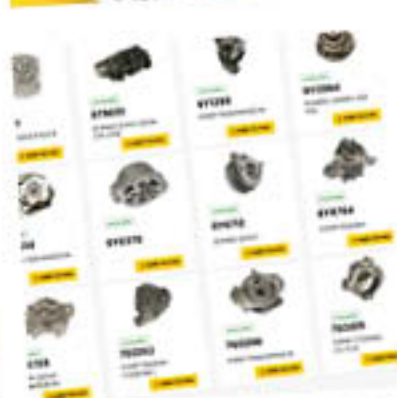
**filtres de
recherche**



**contrôle
des stocks**



**365
24h**



byg.com