

FRANÇAIS

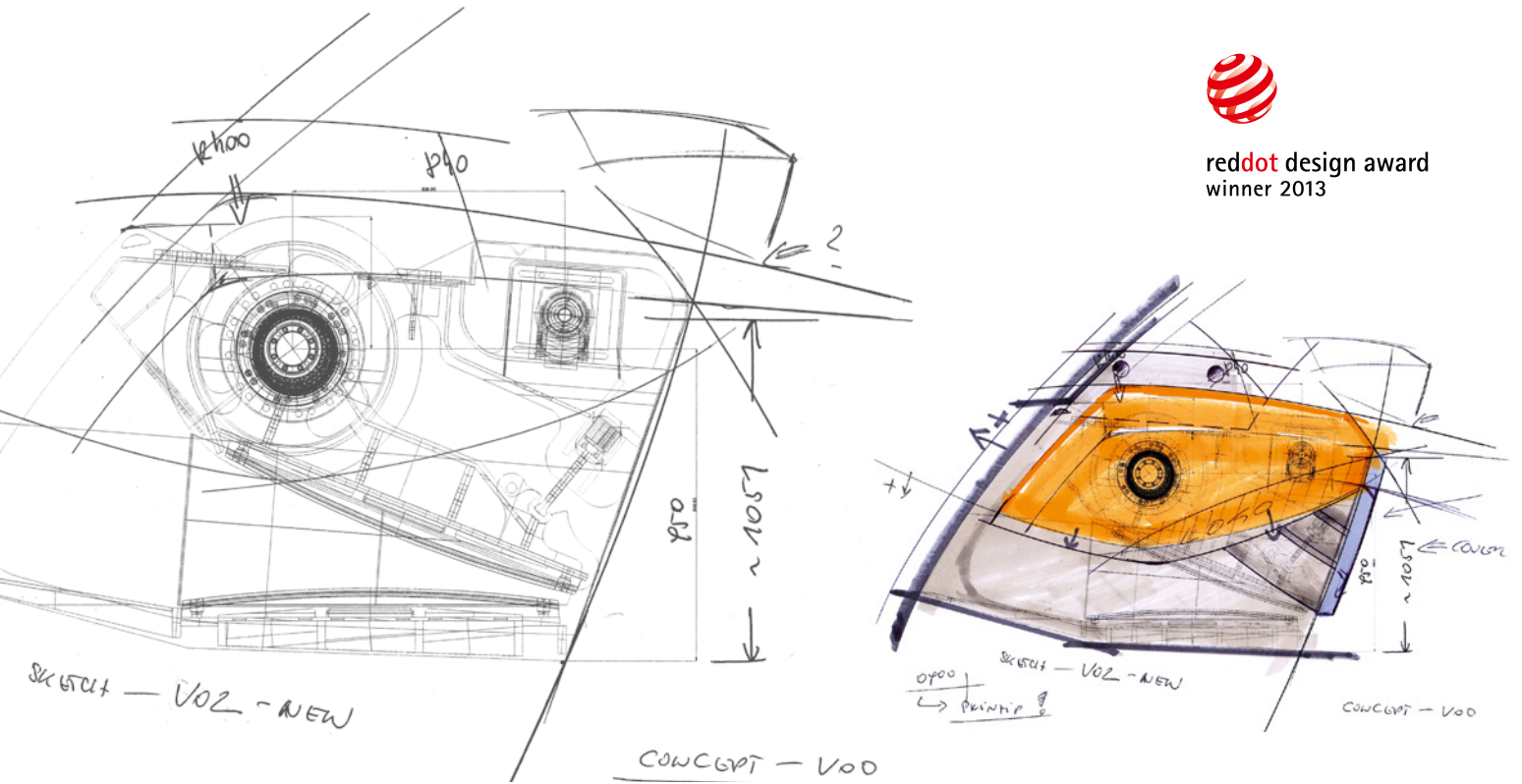


NOTHING CAN
SUBSTITUTE
EXPERIENCE

 HARTL KNOW-HOW

HARTL  **CRUSHER**

hartl-crusher.com



reddot design award
winner 2013

INNOVATION DYNAMIQUE AVEC DU STYLE !

HARTL DESIGN




Dominik et Alexander HARTL



HARTL CRUSHER UN NOM QUI GARANTIT LA QUALITE

L'entreprise autrichienne HARTL Engineering & Marketing GmbH est spécialisée dans le développement, la production et la commercialisation internationale de machines et appareils de constructions spéciales pour l'industrie du bâtiment. Cette palette de produits innovants et haut de gamme réunit sous le nom de « HARTL CRUSHER™ » représente plus de 40 ans d'expérience et d'innovation dans le domaine du développement d'équipement de concassage et de criblage. La construction, unique du point de vue technique et extrêmement solide de ce godet concasseur monté sur pelle mécanique, garantit la plus grande performance et fiabilité en matière de concassage de pierres naturelles, de recyclage de résidus de construction sur site.

Grâce à un design innovant, à des technologies de production les plus modernes, à une utilisation exclusive de composants de qualités éprouvés, on obtient une satisfaction extrêmement élevée en terme d'entretien et d'utilisation, pour une durée maximale. Les produits sont exportés dans le monde entier. L'entreprise a recours à un réseau de distributeurs éprouvé depuis longtemps dans plus de 65 pays.



“QUATTRO” INSIDE
UNIQUE FOURFOLD JAW
MOVEMENT

≡ HARTL TECHNOLOGY



HBC 950

HBC

650-1250



CARACTERISTIQUES UNIQUES

La solidité et la résistance des HARTL CRUSHER™ permet la préparation de pierres naturelles, du recyclage des résidus de construction sur site, en un minimum de temps et de place

TECHNOLOGIE « QUATTRO »

La position du volet d'articulation orientée vers le haut permet de disposer d'un mouvement quadruple inégalé. Le déroulement du mouvement des mâchoires mobiles n'est pas parallèle à l'orientation de passage comme pour les concasseurs classiques.

C'est un mouvement de balancier alternatif (forme de huit). Cela permet d'avoir un pré-concassage dans la partie supérieure et la finition dans la partie inférieure de la chambre de concassage.

Le succès de HARTL CRUSHER™ est du à la performance de son haut débit, d'une granulométrie cubique et constante de haute qualité pour un coût de consommation minime

DOMAINES D'UTILISATION

- Préparation de gravats de construction: béton, tuiles, asphalte, céramique, verre, etc...
- Recyclage: traverses de chemin de fer, colonnes de béton, travaux de rue, terrassement, déblaiement, travaux de voirie forestière, etc...
- Préparation de pierre naturelle dans des carrières, mines, gravières, roche de rivière, etc.

VOS AVANTAGES

Avec un HARTL CRUSHER™, vous réduisez les facteurs de coûts suivants:

- Coûts de livraison et de fourniture du matériel
- Frais de décharge éventuels
- Achat de nouveau matériel
- Coûts de transport et d'organisation
- Nombre de machines de construction sur le site : 1 excavatrice
- Coûts de personnel : 1 homme
- Coûts de préparation et de traitement
- Coûts d'exploitation

MODÈLES

Poids de l'excavatrice (t)**

Ouverture des mâchoires du concasseur L/H (mm)

Rotation (rpm)

Pression d'huile (bar)

Débit d'huile (l/mn)

Réglages de l'écartement min-max (mm)***

Volume de charge (m³)

Dimensions/Poids

Longueur (mm)

Largeur (mm)

Hauteur (mm)

Poids (kg)

** Les données de performance peuvent varier en fonction du matériau. Performance de la production avec un matériau moyennement dur dans des conditions optimales et en observant la durée de l'oscillation.

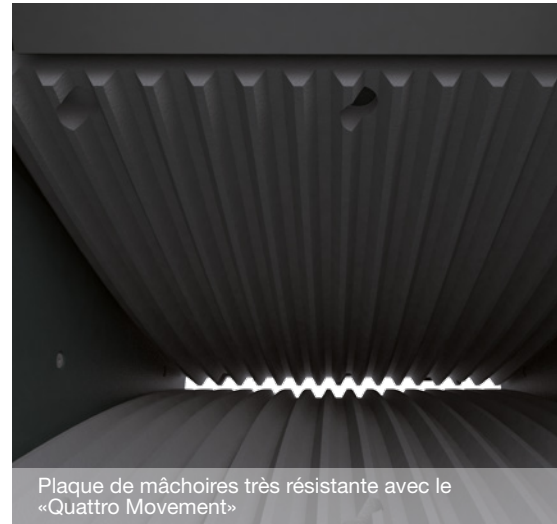
*** Toujours consulter et respecter les directives de capacité de levage de votre machine pour assurer une opération sûre du concasseur.

*** Selon le volet d'articulation inséré

LE MEILLEUR CONCASSEUR

CARACTÉRISTIQUES

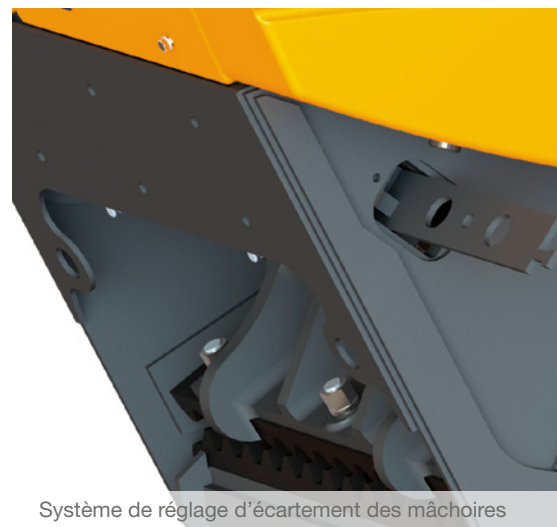
- MECANISME DE CONCASSAGE QUATRO
- PLAQUE DE MÂCHOIRES TRÈS RÉSISTANTE
- BIELLE EN ACIER MOULÉ
- LUBRIFICATION CENTRALE
- UNITÉ DE SUPPRESSION DE POUSSIÈRE
- COMMANDE DE CONCASSAGE (disponible en option)
- SYSTÈME D'ATTACHE RAPIDE COMPATIBLE (disponible en option)
- AIMANT (disponible en option)
- DENTS (disponible en option)



Plaque de mâchoires très résistante avec le «Quattro Movement»



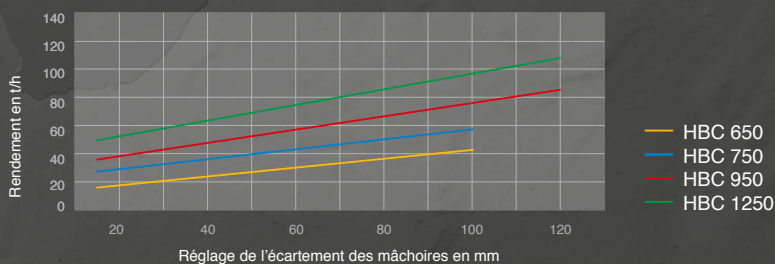
Bielle : pièce en acier coulé massif



Système de réglage d'écartement des mâchoires

HBC 650	HBC 750	HBC 950	HBC 1250
≥ 10	≥ 16	≥ 22	≥ 35
650 x 500	750 x 500	950 x 525	1250 x 570
350	350	350	350
220	220	220	220
> 100	> 145	> 200	> 290
10 - 100	12 - 100	12 - 120	12 - 120
0,60	0,65	0,87	1,53
1970	2153	2320	2600
1100	1181	1435	1800
1280	1364	1367	1550
1700	2640	3750	5720

Performance du HARTL CRUSHER*





STEADY PERFORMANCE
FLEXIBLE AND COST EFFICIENT
HARTL SCREENER

≡ HARTL PERFORMANCE



HBS 1200

HBS

800-2000



EXTREMEMENT FLEXIBLE

HARTL SCREENER permet une séparation flexible, mobile et économique de pierre naturelle ou de matériau de recyclage sur site en un minimum de temps et de place. Le matériau est séparé avec la pelle de criblage à la taille souhaitée là où il est ramassé ou produit. Le produit final criblé peut ensuite être intégré et utilisé tout de suite sur place.

EXTREMEMENT STABLE

Le HARTL SCREENER convainc par sa structure stable, compacte et sa performance de crible constante avec des coûts d'entretien minimes. Les cribles conviennent également pour le pré-criblage et la classification finale. La forme ergonomique et le design innovant donnent au HARTL SCREENER une impression générale moderne et typique des produits HARTL.

DOMAINES D'UTILISATION

- Classification et affinage des matériaux recyclés
- Préparation de pierre naturelle dans les gravières, roche de rivière, sablières, etc.
- Travaux de rue et de terrassement, déblai, travaux de voirie forestière, etc.
- Qualification de couche arable dans le domaine agricole
- Criblage de copeaux, sable pour le nettoyage de sable, etc. Déplacement de pipeline et de canalisation

VOS AVANTAGES

Avec un HARTL SCREENER, vous réduisez les facteurs de coûts suivants:

- Coûts de livraison et de fourniture du matériel
- Frais de décharge éventuels
- Achat de nouveau matériel
- Coûts de transport et d'organisation
- Nombre de machines de construction sur le site : 1 excavatrice
- Coûts de personnel : 1 homme
- Coûts de concassage avec une utilisation comme pré-crible
- Coûts d'exploitation

MODÈLES

Poids de l'excavatrice (t)

Diamètre de la grille (mm)

Profondeur du panier de crible (mm)

Pression d'huile (bar)

Débit huile (l/mn)

Volume de charge (m³)

Capacité (m³)

Dimensions/Poids

Longueur (mm)

Largeur (mm)

Hauteur (mm)

Poids (kg)

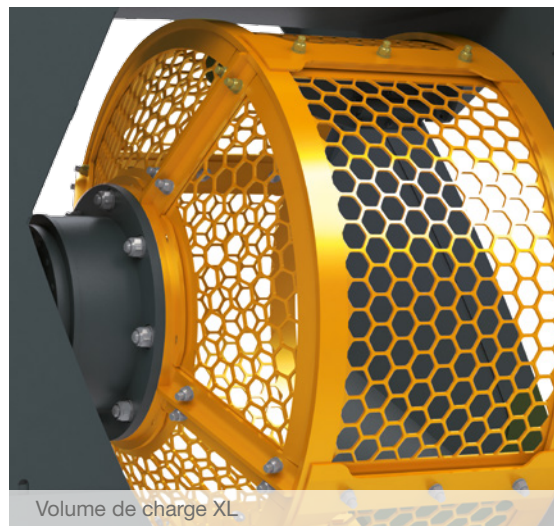
ACCESSOIRES DE CRIBLE (pour tous les types de crible)

remplaçables (mm)

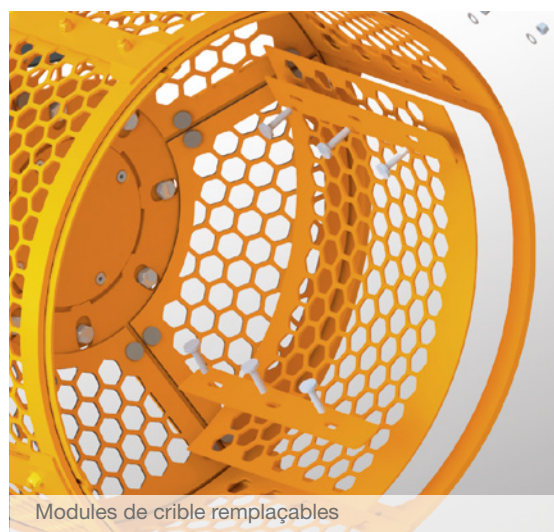
LE MEILLEUR CRIBLEUR

CARACTÉRISTIQUES

- ENTRETIEN & SERVICE CENTRAL
- TAILLES DE CRIBLE 20-80 MM
- MODULES DE CRIBLE REMPLAÇABLES
- VOLUME DE CHARGE XL
- RACLEUR/BROSSE (disponible en option)
- SYSTEME D'ATTACHE RAPIDE COMPATIBLE (disponible en option)
- DENTS (disponible en option)



Volume de charge XL



Modules de crible remplaçables



Entretien central

HBS 800	HBS 1200	HBS1600	HBS 2000		
≥ 8	≥ 13	≥ 22	≥ 35		
800	1200	1600	2000		
500	750	1100	1100		
130	170	170	170		
20	75	75	120		
0,25	0,80	1,90	3,40		
0,51	1,57	3,70	5,95		
1790	2390	3140	3740		
935	1355	1850	2210		
1190	1600	2130	2230		
640	1220	2320	4600		
20	30	40	50	60	80

Formes et tailles de trou et matériaux spéciaux sur demande.

☰ OPTIONS

AIMANTS HARTL - OPTIMISATION DANS TOUS LES DÉTAILS

L'aimant est simple et rapide à monter et sert au tri efficace de tous les métaux magnétiques. La performance et la sécurité sont les exigences les plus importantes en matière de technologie d'aimants moderne. Les types d'aimants utilisés pour les produits HARTL se distinguent par les matériaux haut de gamme dont ils sont faits. L'aimant est livré avec boîte de contrôle, supports et kit de montage.

Aimant

LE CHANGEMENT D'OUTILS EST SÛR - RAPIDE ET FIABLE

Les systèmes d'attache rapide de HARTL vous offrent un confort élevé et une rapidité maximale lors du changement d'outil. Des mécanismes simples jusqu'à l'inverseur rapide high-tech entièrement hydraulique, nous proposons pour tous les produits des systèmes de pointe et extrêmement efficaces. Tous les systèmes d'attache rapide proposés sont conformes aux normes de qualité et de sécurité requises.

Système d'attache rapide

TRAVAILLER PROPREMENT - GRÂCE AU SYSTEME DE SUPPRESSION DE POUSSIÈRE

Le système de suppression de poussière garantit des travaux pratiquement sans poussière, ce qui est particulièrement important dans des zones intra-urbaines. En complément des câbles et embouts intégrés déjà standards HARTL propose en option une pompe à immersion adaptée et performante et une télécommande.

Système de suppression de poussière

COMMANDE DE CONCASSAGE PRODUCTION ENTIEREMENT SOUS CONTRÔLE

La technique de la commande de concassage a été spécialement développée pour ces concasseurs et cribleurs. La commande de concassage permet d'avoir un regard à l'intérieur du concasseur ou du panier de crible, afin que la production soit toujours entièrement sous contrôle et que la séquence de travail soit optimisée.

On économise ainsi du temps et on bénéficie d'une hausse directe de l'efficacité et de la performance. La commande de concassage est composée d'un moniteur, d'une caméra résistante aux coups, aux vibrations et aux intempéries, d'un support d'aimant ainsi que des câbles de connexion correspondants.



Commande de concassage

DENTS MONTABLES EN OPTION

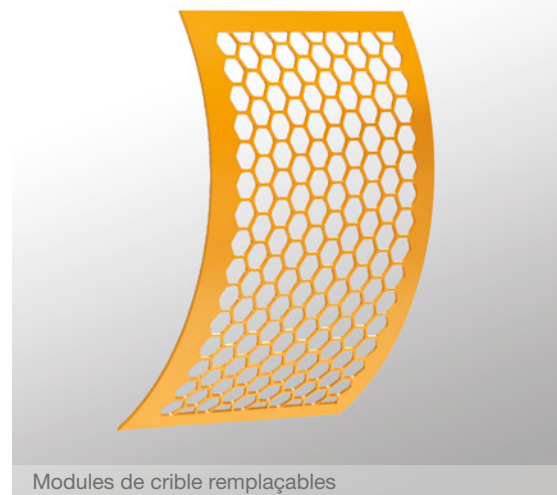
La pelle de haute gamme en matériau résistant à l'usure a été conçue de manière ergonomique pour avoir un volume de charge maximal et des dents peuvent être montées en option. Le système de dents innovant et économique assure une précision élevée de tri. Il n'est composé que de deux pièces grâce à un verrouillage intégré innovant.



Dents

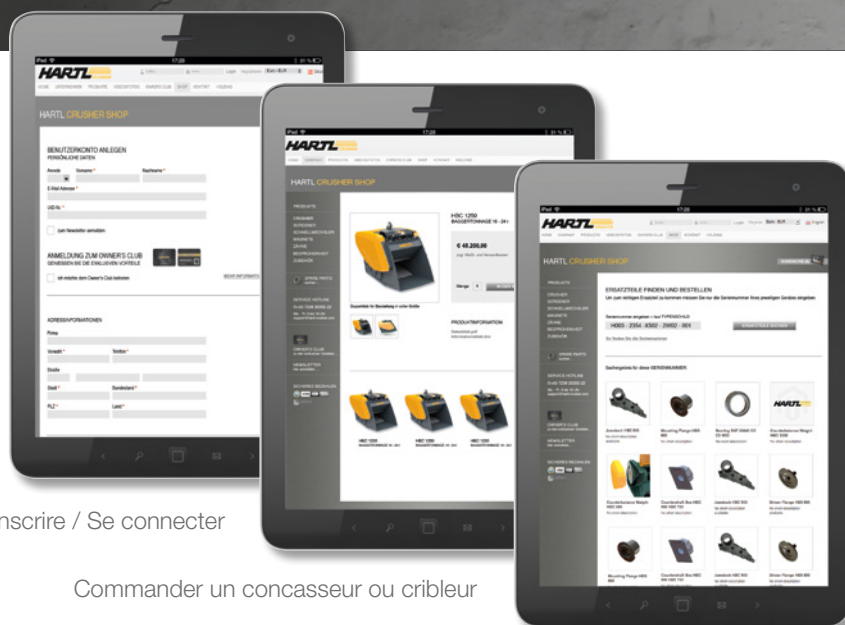
MODULES DE CRIBLE REMPLAÇABLES SELECTION DE TAILLES

La structure du panier de crible a été conçue de manière à pouvoir changer ou remplacer rapidement et simplement les modules de crible individuels. Vous avez le choix entre 6 tailles différentes de crible (20-80 mm) et l'avantage d'une manipulation particulièrement simple. HARTL propose sur demande également des formes, tailles de trou et matériaux spéciaux.



Modules de crible remplaçables

≡ SERVICES EN LIGNE



S'inscrire / Se connecter

Commander un concasseur ou cribleur

Commander des pièces de rechange

ACHETER UN CONCASSEUR, CRIBLEUR ET DES PIÈCES DE RECHANGE - RAPIDEMENT, SIMPLEMENT ET EN TOUTE SECURITE

Une nouvelle absolue vous est proposée par HARTL avec la boutique en ligne innovante. Une boutique unique ouvre de nouvelles dimensions dans le secteur et vous offre de nombreux avantages. Commandez sur la boutique en ligne HARTL rapidement et de manière fiable toutes les pièces de rechange, options et produits complémentaires pour votre HARTL CRUSHER™ ou HARTL SCREENER. Grâce au HARTL PARTS FINDER, vous trouverez de façon garantie la bonne pièce de rechange, même si vous n'avez pas sous la main le livret d'entretien ou de pièces de rechange. Vous trouverez également des instructions d'entretien et de montage pour votre produit. Grâce aux investissements dans un entrepôt de pièces de rechange central à Mauthausen, nous garantissons une disponibilité très rapide la plupart du temps pour de nombreux produits.

VOS AVANTAGES

- ≡ Commander simplement, rapidement et de manière fiable des produits HARTL.
- ≡ Des prix attractifs réservés uniquement aux membres
- ≡ Obtenir de façon garantie les bonnes pièces avec le HARTL PARTS FINDER
- ≡ Possibilité de toujours suivre le statut de commande et de
- ≡ Visualiser en un clic les instructions pour l'installation et l'entretien.
- ≡ Disponible sous 24heures.



BIENVENUE AUX PROPRIETAIRES

Vous possédez un produit HARTL CRUSHER™ ? Si c'est le cas, bienvenue dans notre HARTL OWNERS CLUB exclusif et international avec ses nombreux avantages. En qualité de membre OWNERS CLUB, de nombreux services et offres sont à votre disposition dans le monde entier. Vous bénéficiez d'avantages lucratifs, comme des prix attractifs en exclusivité pour les membres et d'une prime annuelle, qui en vaut la peine. Devenez membre dès maintenant et profitez-en !

VOS AVANTAGES

PRIME ANNUELLE

Pour tous les achats réalisés dans la boutique en ligne HARTL, vous obtenez un crédit annuel, en fonction de l'achat à hauteur de 1 % à 3 %. Votre fidélité paie aussi !

EVENEMENTS

En qualité de membre Owners Club vous recevez des entrées gratuites pour les salons professionnels internationaux et les salons de démonstration et maison, un encadrement VIP exclusif et des surprises culinaires !

WEBINARS

En commandant dans la boutique en ligne, vous obtenez des instructions de montage et d'entretien claires avec une visualisation évocatrice des étapes de travail. Vous pouvez ainsi procéder vous-même à un entretien très simplement. Vous économisez ainsi du temps et de l'argent !

CADEAU DE BIENVENUE

En qualité de nouveau membre du club, nous souhaitons vous surprendre par un cadeau de bienvenue utile. Nous nous réjouissons de vous accueillir bientôt dans la communauté internationale HARTL CRUSHER™ !



HARTL CRUSHER

HARTL ENGINEERING & MARKETING GMBH
Pem-Straße 2 · 4310 Mauthausen · AUSTRIA
Tel. +43 7238 20202 · office@hartl-crusher.com