

Votre solution pour l'environnement  
le centre de notre univers



**ITR**<sup>®</sup>  
Metal Recycling Systems

## INSTALLATIONS POUR LE TRAITEMENT DES MÉTAUX FERREUX ET NON FERREUX BROYEURS

I.T.R. est une entreprise spécialisée dans le développement et la production de **lignes et d'installations complètes de recyclage pour le traitement des déchets métalliques ferreux et non ferreux**; sur demande elle peut également développer



et produire des machines individuelles et/ou des projets sur de nouvelles lignes ou sur des installations déjà existantes, en proposant le montage et la mise en service chez le client ainsi que l'assistance et le service technique sur place.

### DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	Chambre de coupe / mm	Typologie des lames	Puissance / kW	Version
<b>Monorotor OSS</b>				
ITR OSS 300	3.000X1.500	Avec plaques interchangeables	350 kW	Hydraulique
<b>Broyeur à double arbres à cames TSS</b>				
ITR TSS 100	1.100X900	Fixes	2x 30 kW / 2x 37 kW	Électrique / hydraulique
ITR TSS 130	1.300X1.100	Fixes / avec secteurs interchangeables	2x 55 kW / 2x 75 kW	Électrique / hydraulique
ITR TSS 150	1.500X1.100	Fixes / avec secteurs interchangeables	2x 75 kW	Électrique / hydraulique
ITR TSS 180	1.800X1.100	Fixes / avec secteurs interchangeables	2x 90 kW	Hydraulique
ITR TSS 200	2.000X1.500	Fixes / avec secteurs interchangeables	2x 200 kW	Hydraulique
<b>Broyeur désintégrateur à double arbres à cames TSO</b>				
ITR TSO 100	1.000X900	Fixes	1x 37 kW + 1x 7,5 kW 2x 37 kW	Électrique / hydraulique
ITR TSO 130	1.300X1.100	Fixes	2x 37 kW	Électrique / hydraulique
ITR TSO 150	1.500X1.100	Fixes	2x 75 kW	Électrique / hydraulique
<b>Broyeur à quatre arbres à cames FSS</b>				
ITR FSS 130	1.300X900	Fixes	2x 22 kW + 2x30 kW 2x 30 kW + 2x 37 kW	Électrique
ITR FSS 180	1.800X1.300	Fixes	2x 37 kW + 2x 55 kW	Électrique



customadeitaly

Les broyeurs/désintégrateurs I.T.R. ont été conçus afin d'obtenir **un rendement maximum dans l'usinage de différents types de matériel comme les débris d'aluminium ferreux et non ferreux, les déchets urbains, les pneus hors d'usage, le plastique, les déchets électroniques,...** à travers le développement de machines structurellement solides et résistantes, de gestion facile et intuitive. Ils permettent une réduction volumétrique et un dégrossissage du matériel, en le préparant pour les processus successifs de valorisation et de séparation.

La composition de la chambre de coupe permet une maintenance et un remplacement rapides des composants sujets à l'usure (lames, entretoises et contre-lames), ce qui permet ainsi de réduire les coûts de gestion et les durées de machine à l'arrêt.

**La possibilité de configuration des lames** pour l'usinage de nombreux types de matériel, permet d'obtenir des **broyeurs I.T.R. polyvalents**, en mesure de satisfaire différents besoins en termes de production.

Les études et les tests effectués ont permis à I.T.R. de développer un système d'usinage du matériel en utilisant une motorisation électrique ou hydraulique (pour les applications plus exigeantes).

Le tableau électrique de gestion de la machine/installation contient tous les dispositifs de commande, de contrôle de la puissance, d'actionnement, les circuits de sécurité et il est doté d'un écran tactile pour l'affichage des commandes.



Ingéniosité Passion Technologie. Systèmes pour valoriser l'environnement



O.M.A.R. srl  
Via Marmolada, 2  
Z.I. Nord 31027 Spresiano  
Treviso - Italy

T. +39.0422.521028  
info@itrimpanti.com

[www.itrimpanti.com](http://www.itrimpanti.com)