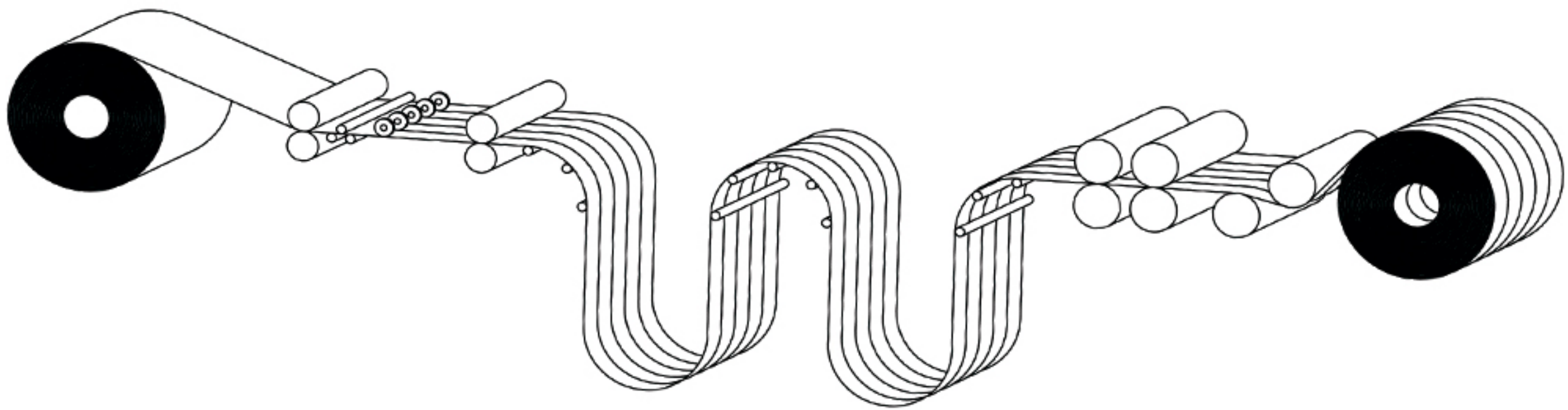


LIGNES DE REFENDAGE

Haute Production Type

HPS



www.indeco.biz

LIGNES DE REFENDAGE Haute Prod. Type HPS

Capacité des Lignes:

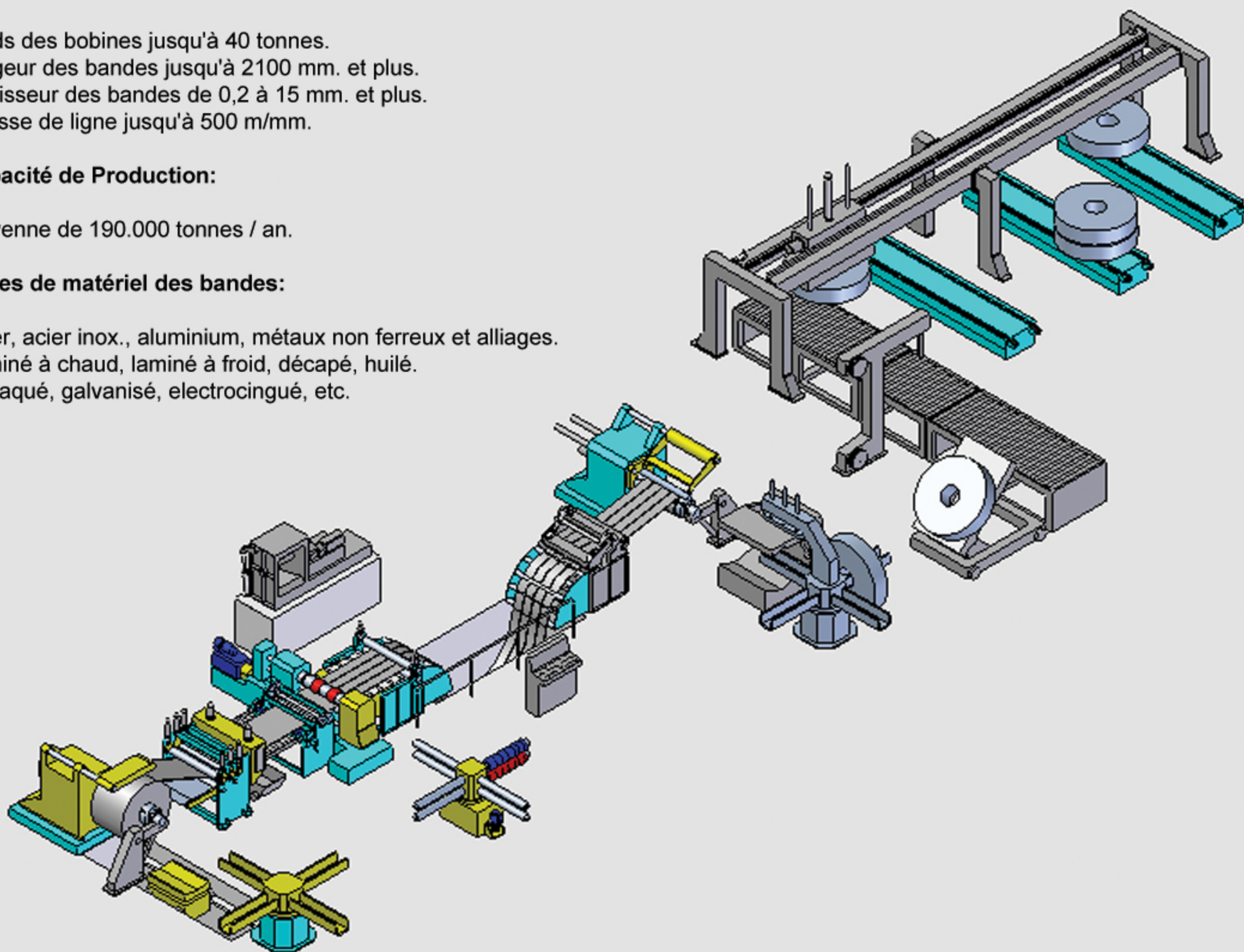
Poids des bobines jusqu'à 40 tonnes.
Largeur des bandes jusqu'à 2100 mm. et plus.
Epaisseur des bandes de 0,2 à 15 mm. et plus.
Vitesse de ligne jusqu'à 500 m/mm.

Capacité de Production:

Moyenne de 190.000 tonnes / an.

Types de matériel des bandes:

Acier, acier inox., aluminium, métaux non ferreux et alliages.
Laminé à chaud, laminé à froid, décapé, huilé.
Prelaqué, galvanisé, électrocinqué, etc.



Dérouleuse:

Bobine diamètre int. 406 mm, 508, 610, jusqu'à 750 mm. et plus.
Positionnement automatique de bobines en hauteur et centrage de la bande en ligne.
Système de centrage automatique de l'extrémité de la bande.
Système pour application supérieur ou inférieur de papier ou film plastique de protection de la bande.

Refendeuses:

Changement automatique de refendeuses avec tourniquet à 04 bras.
Boucle avec fosse:
Contrôle automatique de la boucle
Passage automatique de la bande

Tendeur:

Système automatique s/caractéristiques de la bande.
Système de freinage spécial pour les métaux des surfaces délicates. (Acier Inox., Aluminium, Revêtements).

Enrouleur:

Avec ou sans disques séparateurs des bandes.

LIGNES DE REFENDAGE Haute Prod. Type HPS

Information technique:

Capacité des Lignes:

Poids des bobines jusqu'à 40 tonnes.
Largeur des bandes jusqu'à 2100 mm. et plus.
Epaisseur des bandes de 0,2 à 15 mm. et plus.
Vitesse de ligne jusqu'à 500 m/mm.

Capacité de Production:

Moyenne de 190.000 tonnes / an.

Types de matériel des bandes:

Acier, acier inox., aluminium, métaux non ferreux et alliages.
Laminé à chaud, laminé à froid, décapé, huilé.
Prelaqué, galvanisé, electrocingué, etc.

Dérouleuse:

Bobine diamètre int. 406 mm, 508, 610, jusqu'à 750 mm. et plus.
Positionnement automatique de bobines en hauteur et centrage de la bande en ligne.
Système de centrage automatique de l'extrémité de la bande.
Système pour application supérieur ou inférieur de papier ou film plastique de protection de la bande.

Refendeuses:

Changement automatique de refendeuses avec tourniquet à 04 bras.

Boucle avec fosse:

Contrôle automatique de la boucle
Passage automatique de la bande

Tendeur:

Système automatique s/caractéristiques de la bande
Système de freinage spécial pour les métaux des surfaces délicates. (Acier
Inox., Aluminium, Revêtements)

Enrouleur:

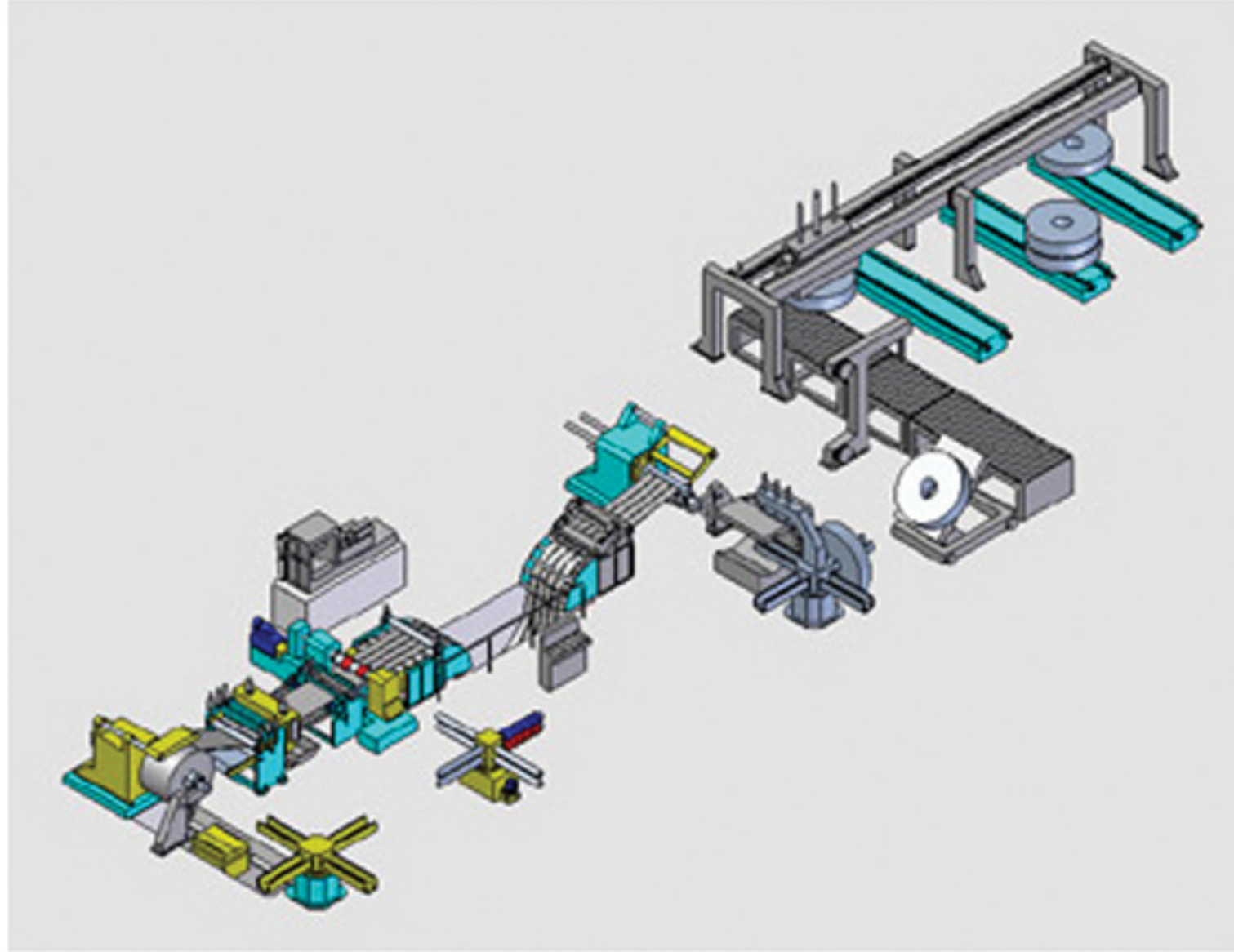
Avec ou sans disques séparateurs des bandes.

» METAL COIL SLITTING and CUT to LENGTH LINES
» LÍNEAS de CORTE LONGITUDINAL y TRANSVERSAL
» LIGNES de REFENDAGE et COUPE à LONGUEUR



LIGNES DE REFENDAGE Haute Prod. Type HPS

MACHINES:



1.-Ligne de Refendage d'Haute Production Type HPS



2.- Système Automatique pour déchargement de bobines avec tourelle a quatre bras et avec chariot pour bobineaux de poids 10 t.



3.-Ligne d'Haute Production Type HPS de 1500 mm. x 8mm. x 150 m/min.

» METAL COIL SLITTING and CUT to LENGTH LINES
» LÍNEAS de CORTE LONGITUDINAL y TRANSVERSAL
» LIGNES de REFENDAGE et COUPE à LONGUEUR



LIGNES DE REFENDAGE Haute Prod. Type HPS

MACHINES:



4.- Ligne de Refendage de 1500 mm. x 6 mm. x 200 m/min.



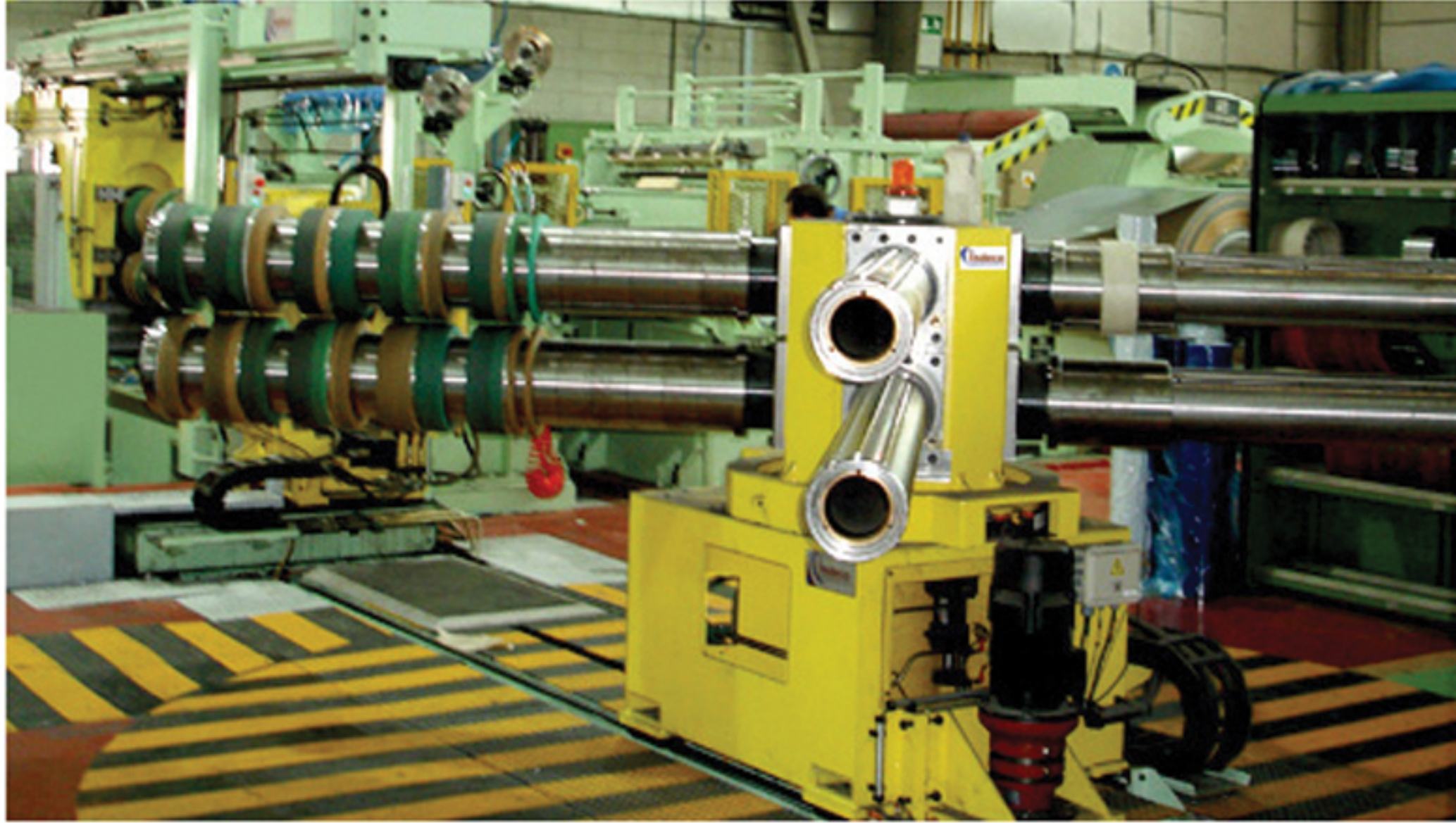
5.- Ligne de refendage pour Inox de 1500 mm. x 3 mm. x 150 m/min.

» METAL COIL SLITTING and CUT to LENGTH LINES
» LÍNEAS de CORTE LONGITUDINAL y TRANSVERSAL
» LIGNES de REFENDAGE et COUPE à LONGUEUR



LIGNES DE REFENDAGE Haute Prod. Type HPS

MACHINES:



6.- Système automatique de changement de l'outillage de coupe.



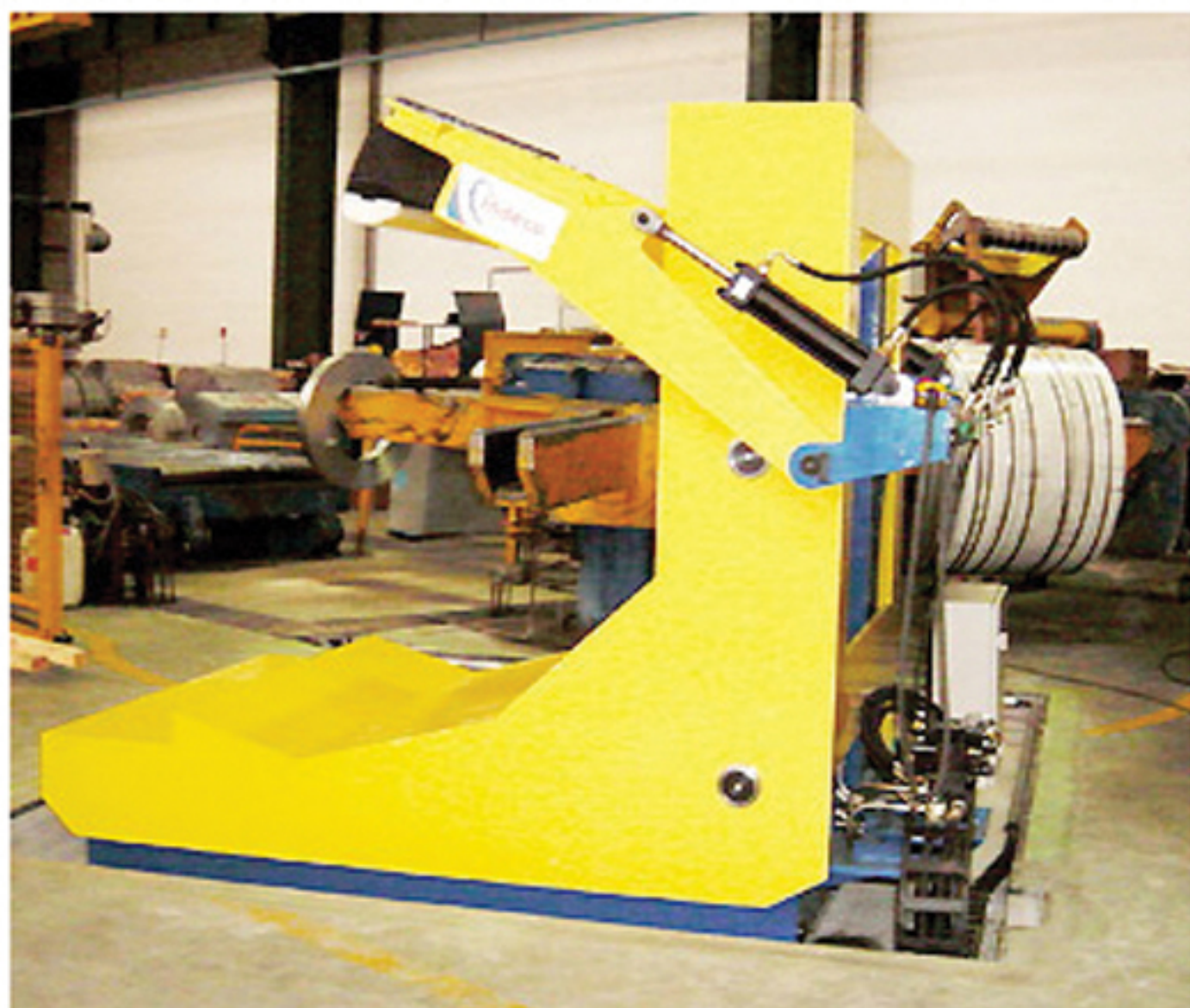
7.- Ligne de refendage de 1.250 mm. x 0,1mm. et 3 mm. x 350 m/min.

» METAL COIL SLITTING and CUT to LENGTH LINES
» LÍNEAS de CORTE LONGITUDINAL y TRANSVERSAL
» LIGNES de REFENDAGE et COUPE à LONGUEUR



LIGNES DE REFENDAGE Haute Prod. Type HPS

MACHINES:



8.- Chariot de déchargement avec système de cerclage circonférentiel de bobineaux.



9.- Ligne de Refendage pour bandes en acier inox de largeur de 1500 mm. et épaisseur entre 0,1 et 3 mm.



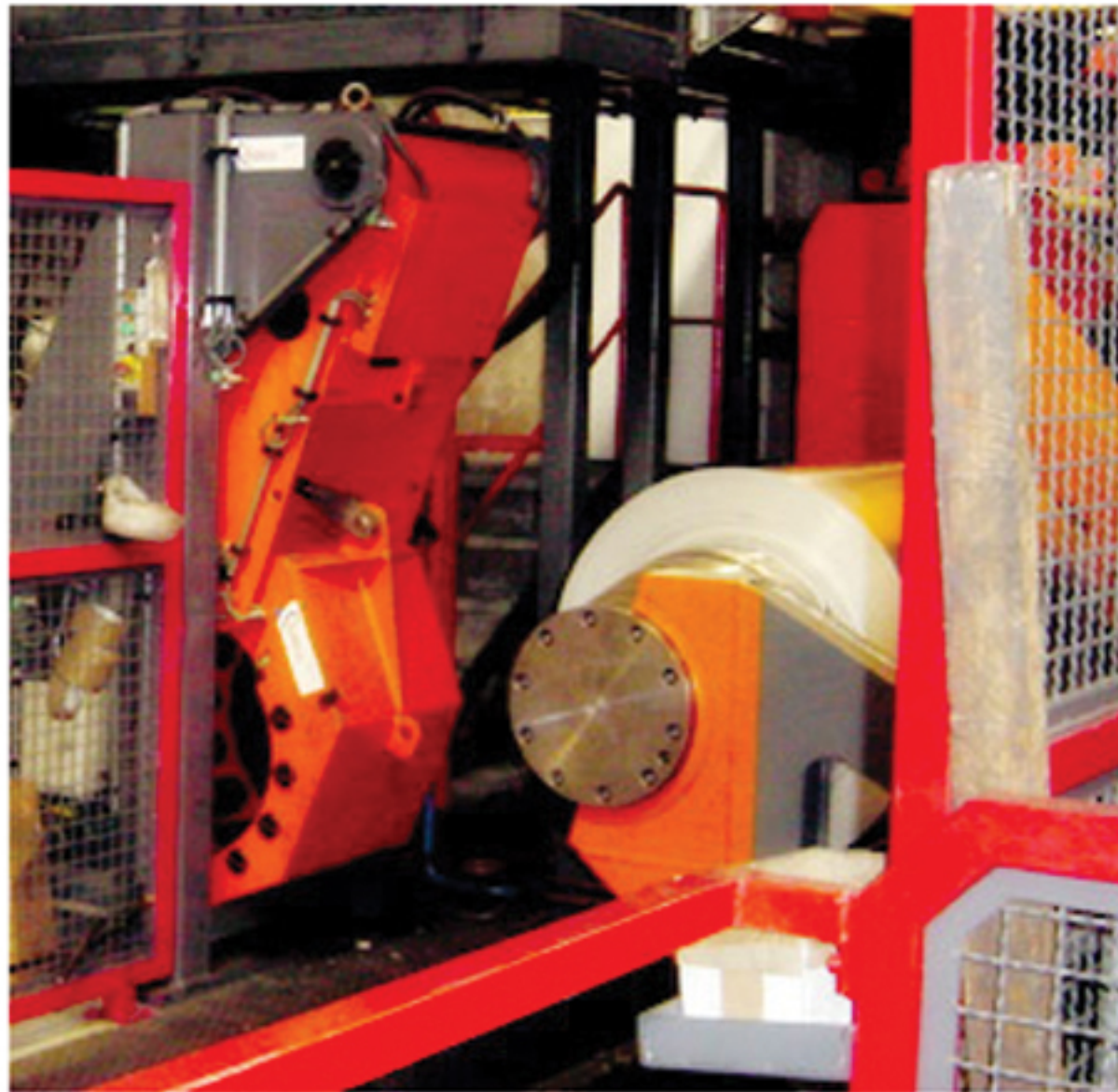
10.- Ligne de refendage pour Inox de 1500 mm. x 3 mm. x 150 m/min.

» METAL COIL SLITTING and CUT to LENGTH LINES
» LÍNEAS de CORTE LONGITUDINAL y TRANSVERSAL
» LIGNES de REFENDAGE et COUPE à LONGUEUR

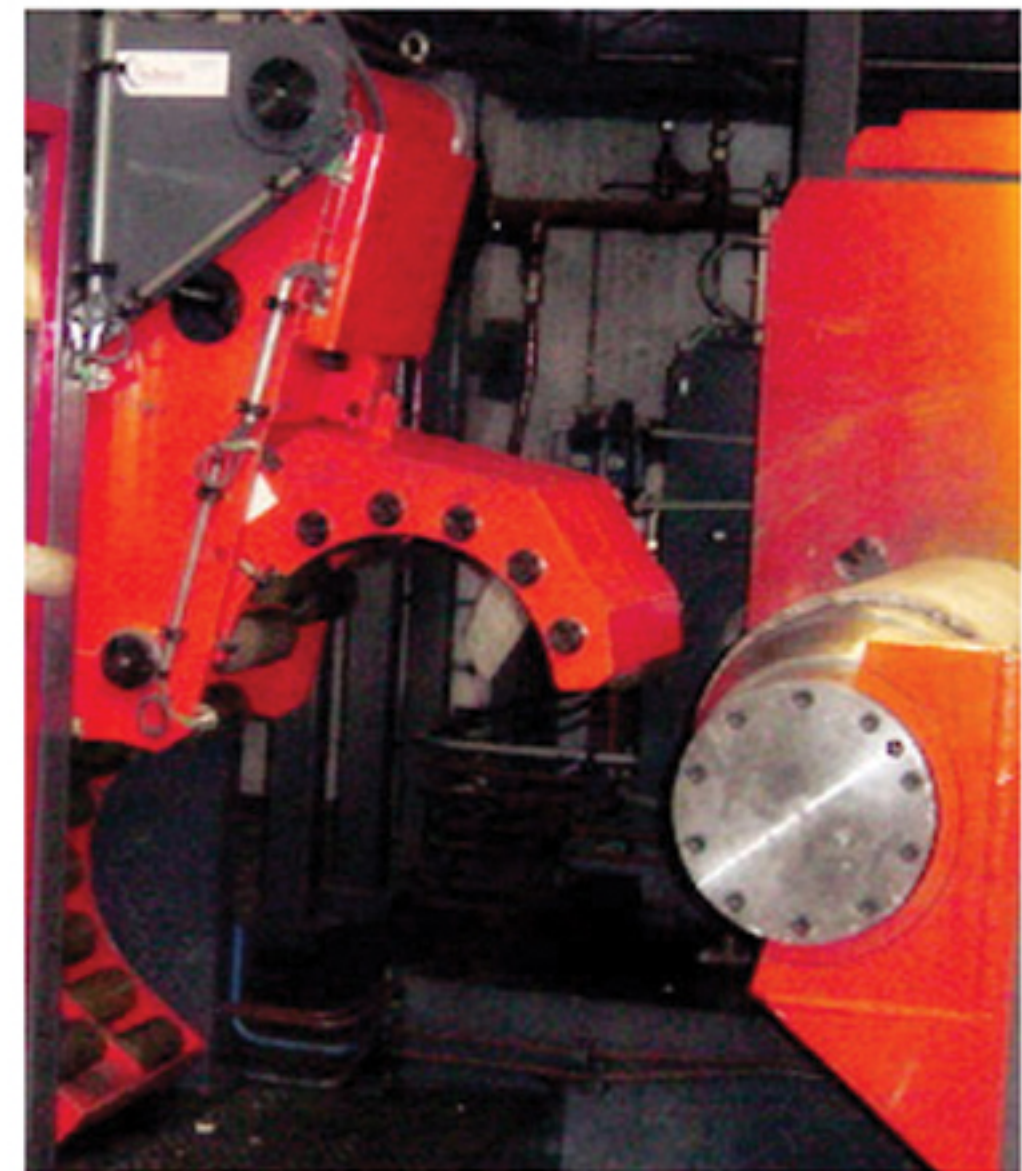


LIGNES DE REFENDAGE Haute Prod. Type HPS

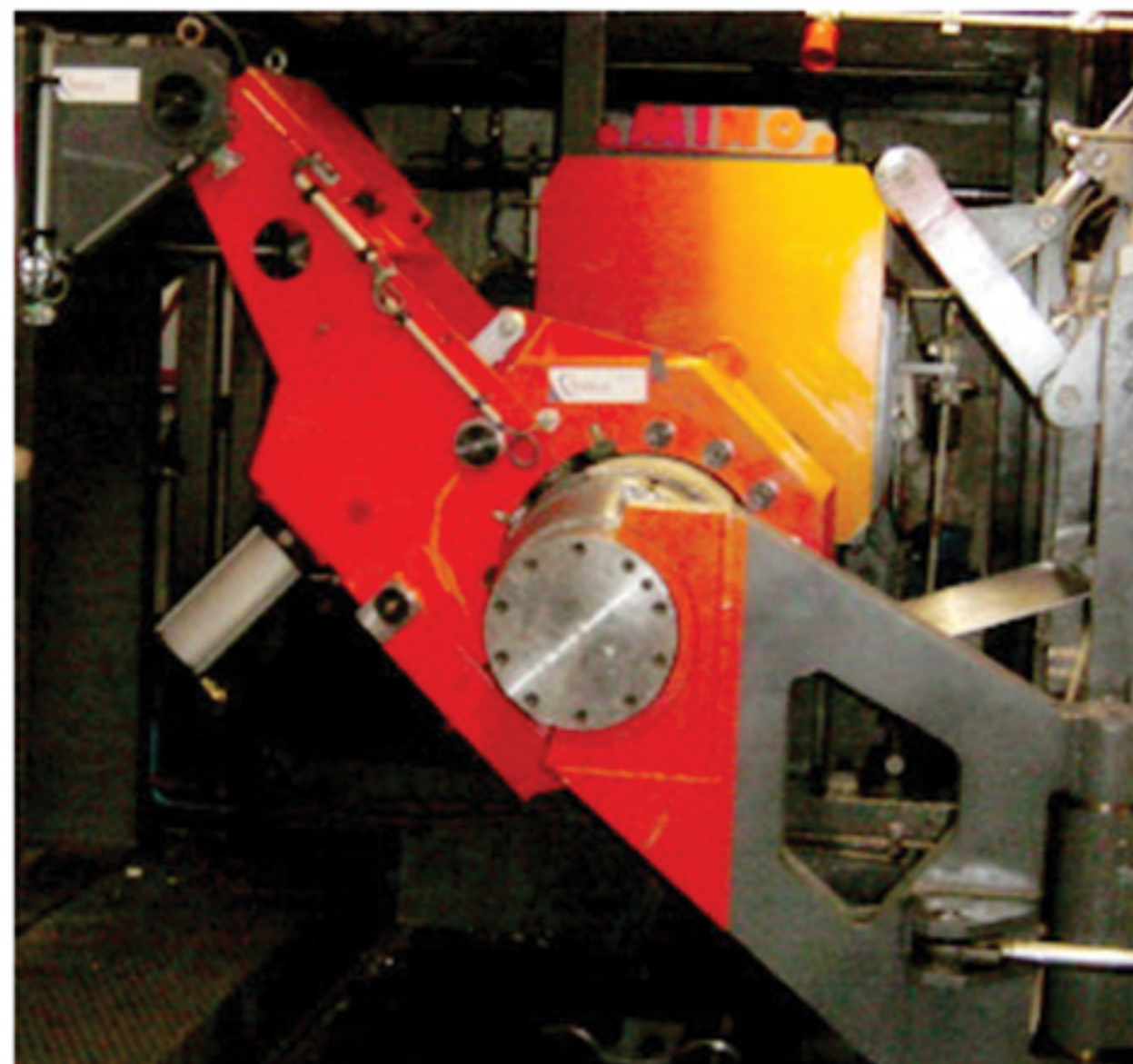
MACHINES:



11.- Bras d'engagement pour enrouleur de bobines en aluminium. (Position Repos)



12.- Bras d'engagement pour enrouleur de bobines en aluminium. (Position Déplacement)



13.- Bras d'engagement pour enrouleur de bobines en aluminium. (Position Service)

» METAL COIL SLITTING and CUT to LENGTH LINES
» LÍNEAS de CORTE LONGITUDINAL y TRANSVERSAL
» LIGNES de REFENDAGE et COUPE à LONGUEUR



LIGNES DE REFENDAGE Haute Prod. Type HPS

MACHINES:



14.- Vue sur Ligne de Refendage



15.- Dérouleur pour diamètre intérieur de 508/610, avec générateur frein pour bobines de largeur 1.250 mm. et 15 t. de poids.

» METAL COIL SLITTING and CUT to LENGTH LINES
» LÍNEAS de CORTE LONGITUDINAL y TRANSVERSAL
» LIGNES de REFENDAGE et COUPE à LONGUEUR



LIGNES DE REFENDAGE Haute Prod. Type HPS

MACHINES:



16.- Machine enrouleur de rives de 4 mm. d'épaisseur, en acier inox, avec son armoire de contrôle .



17.- Ligne de Refendage d'haute performance type HPS.

- » METAL COIL SLITTING and CUT to LENGTH LINES
- » LÍNEAS de CORTE LONGITUDINAL y TRANSVERSAL
- » LIGNES de REFENDAGE et COUPE à LONGUEUR

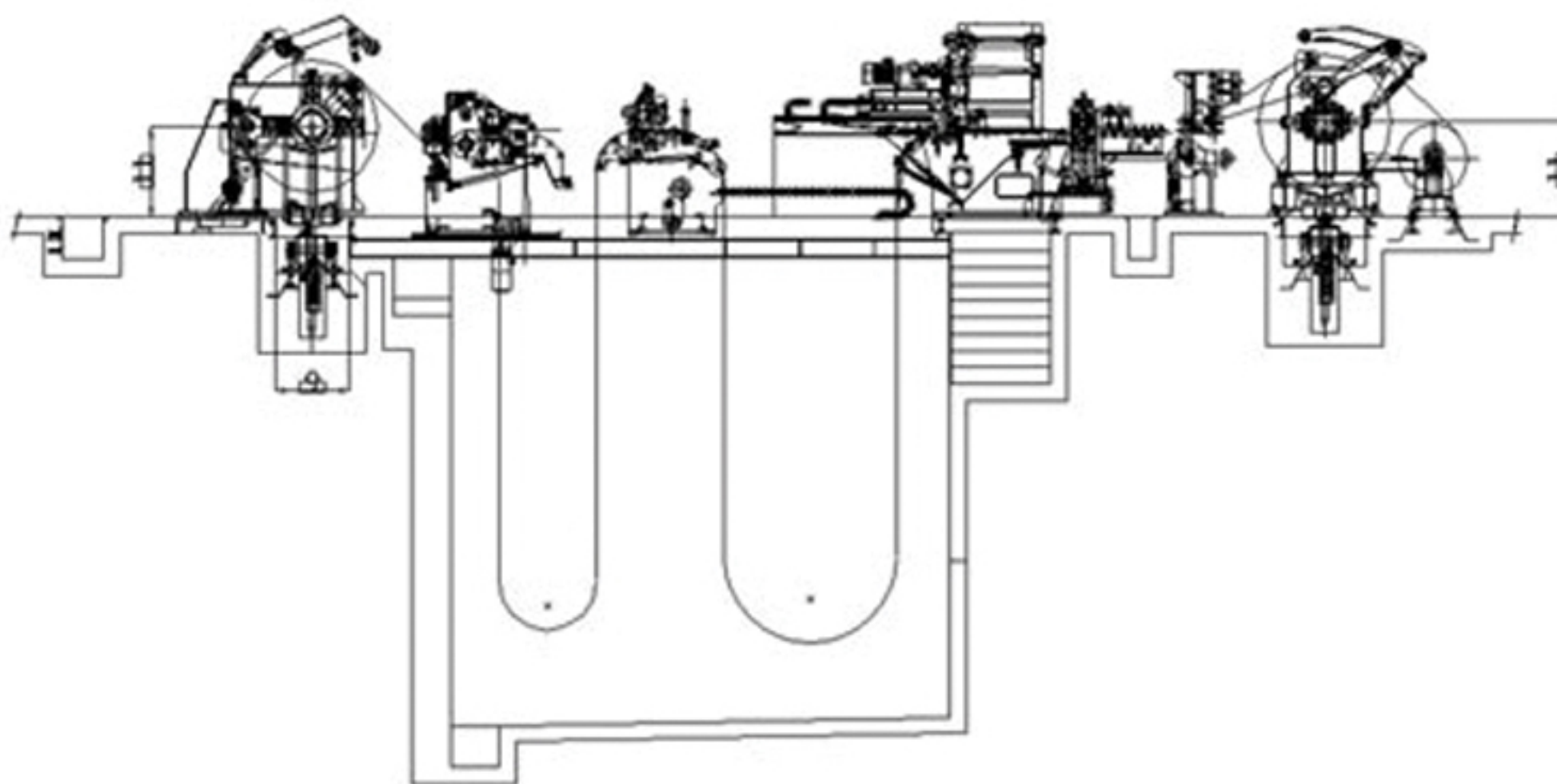


LIGNES DE REFENDAGE Haute Prod. Type HPS

MACHINES:



18.- Ligne de refendage pour Acier de 1500 mm. x 8 mm. x 250 m/min.



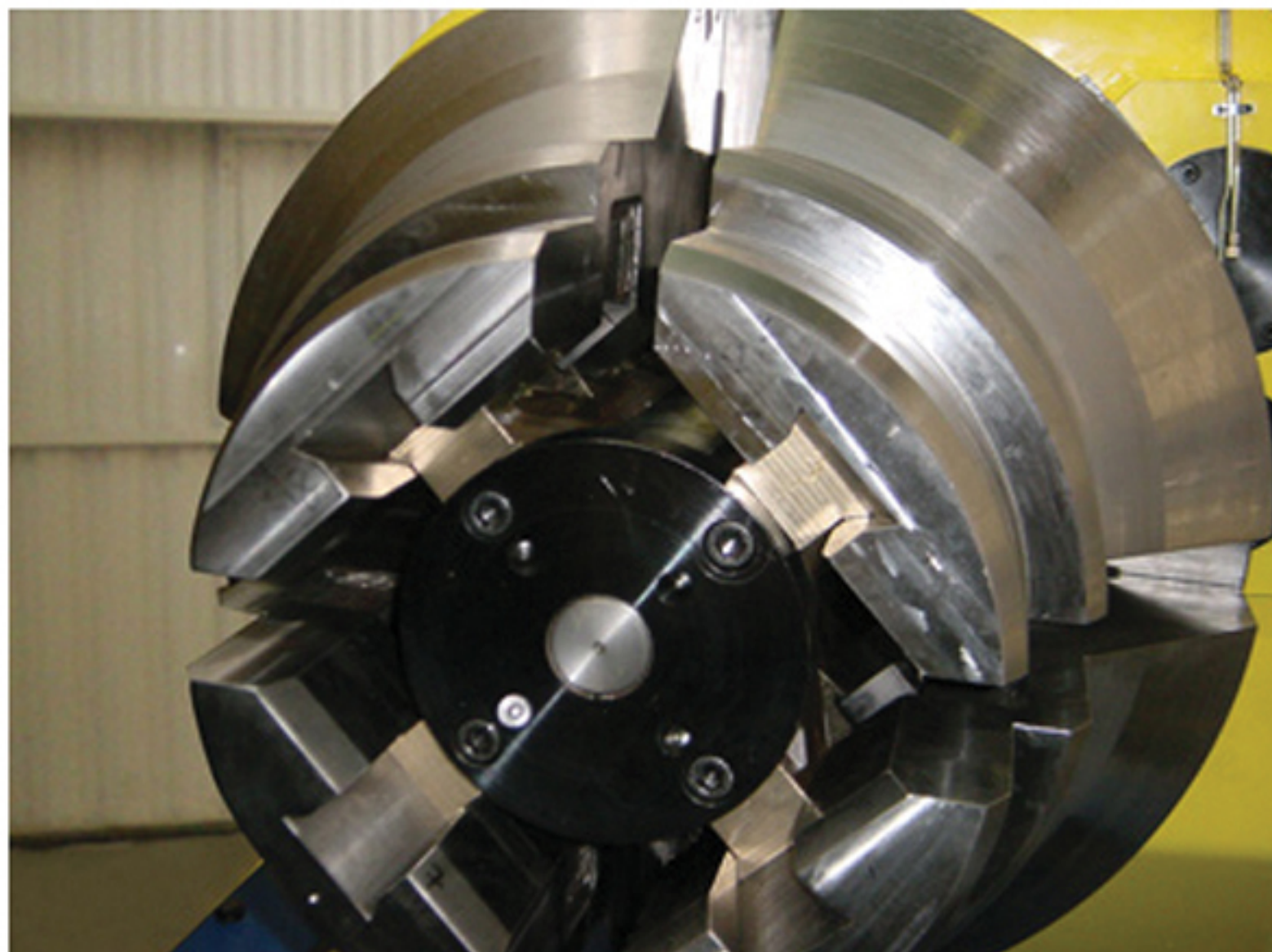
19.- Ligne de Refendage à double boucle d'haute performance, type HPS.

» METAL COIL SLITTING and CUT to LENGTH LINES
» LÍNEAS de CORTE LONGITUDINAL y TRANSVERSAL
» LIGNES de REFENDAGE et COUPE à LONGUEUR

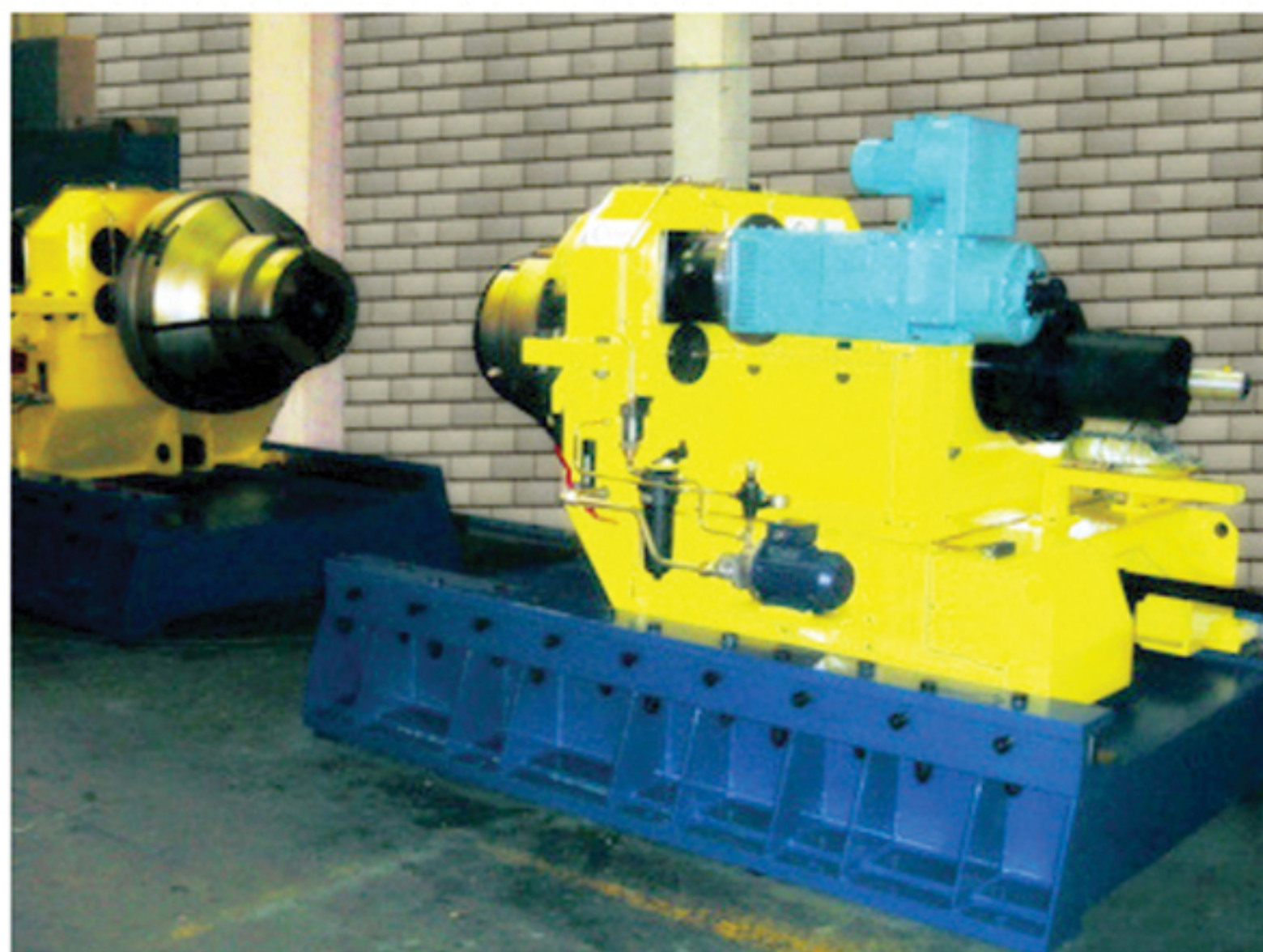


LIGNES DE REFENDAGE Haute Prod. Type HPS

MACHINES:



20.- Détail du derouleur double pour 40 t. et epaisseur de bande de 15 mm.

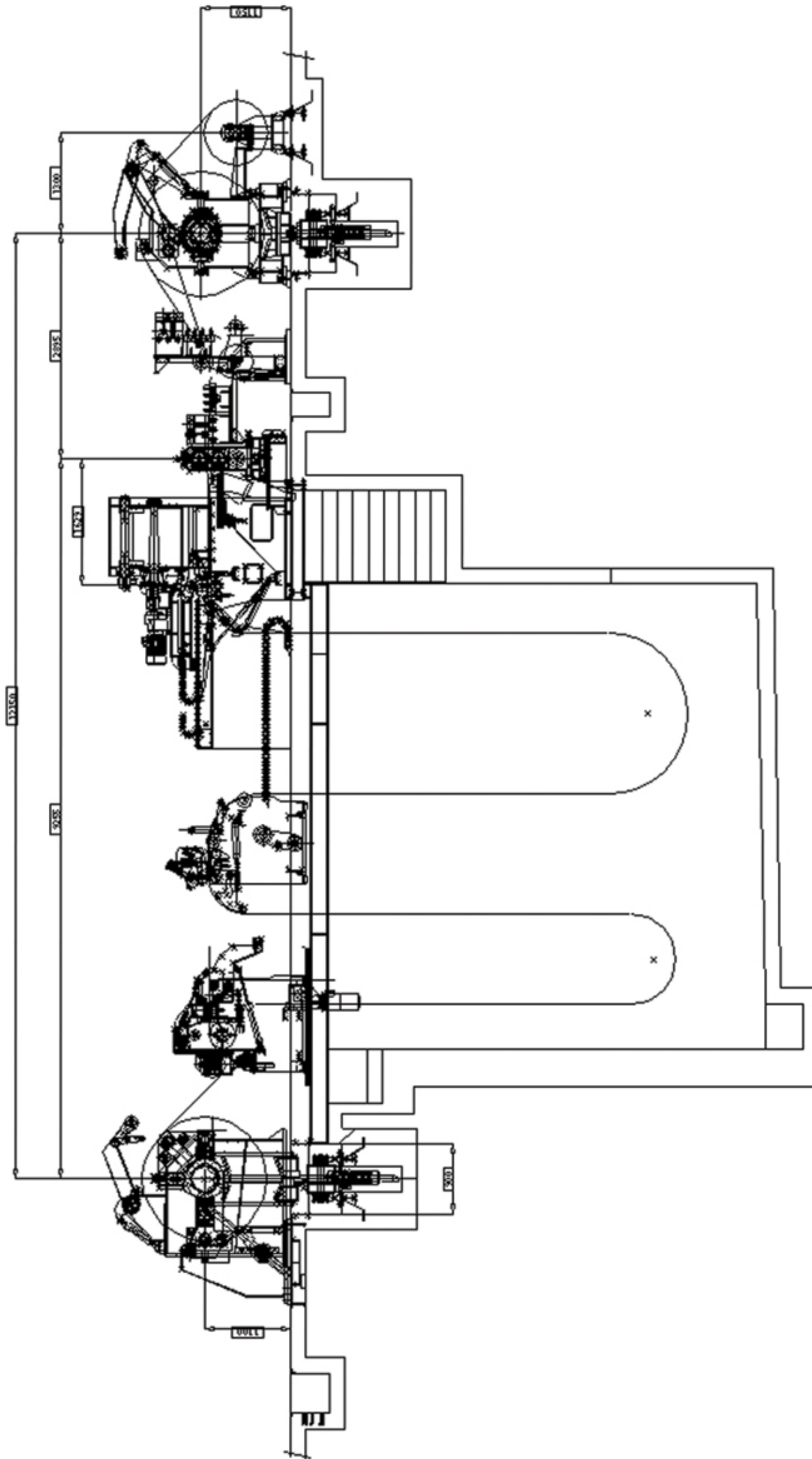


21.- Derouleur double pour 40 t. et epaisseur de bande de 15 mm.

» METAL COIL SLITTING and CUT to LENGTH LINES
» LÍNEAS de CORTE LONGITUDINAL y TRANSVERSAL
» LIGNES de REFENDAGE et COUPE à LONGUEUR



LIGNES DE REFENDAGE Haute Prod. Type HPS



» METAL COIL SLITTING and CUT to LENGTH LINES
» LÍNEAS de CORTE LONGITUDINAL y TRANSVERSAL
» LIGNES de REFENDAGE et COUPE à LONGUEUR

