

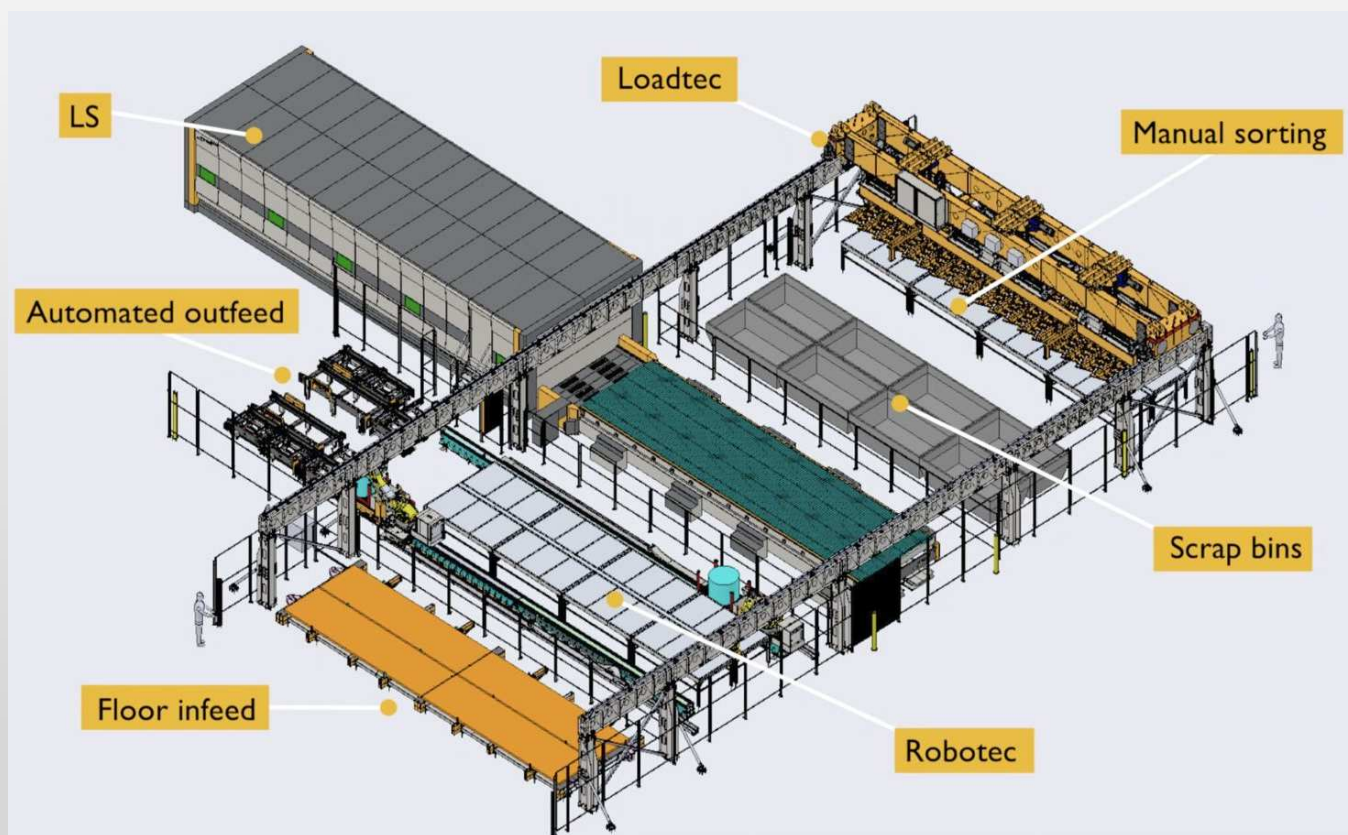


Sistemas Avanzados de Procesamiento de Chapa
Advanced Plate Processing Systems



SORTEC

SORTEC



TECOI a conçu et installé une solution entièrement automatisée pour une entreprise leader dans le secteur des machines agricoles en Espagne.

De l'alimentation par plaques à la palettisation, en passant par la manutention, la découpe, le tri et l'évacuation, cette solution illustre parfaitement comment **TECOI** peut vous aider à atteindre vos objectifs grâce à ses solutions automatisées.

ALIMENTATION DES TOLES DE BASE

Système d'empilage et d'alignement automatique des tôles brutes assurant un approvisionnement continu et précis en matières. Il optimise le processus de chargement et minimise les temps de manutention, garantissant une productivité maximale dès la première étape.



SORTEC

LOADTEC



TECOI

LOADTEC

Portique servo-motorisée équipée d'aimants de levage pour une manutention sûre et efficace des tôles.

Elle élimine les opérations manuelles et réduit les temps de cycle, améliorant ainsi la fiabilité du système et la sécurité de l'opérateur.



LS I 230 CF

Machine de découpe Laser grand format conçue pour une précision et une vitesse élevée sur tôles de grande dimension.

Elle offre une qualité de découpe supérieure et une grande flexibilité d'utilisation, garantissant des performances constantes même pour les applications les plus exigeantes.

2 têtes de découpe laser droites.



ROBOTEC

Module robotisé de tri et de palettisation qui automatise le classement et l'empilage des pièces.

Il garantit une précision constante, réduit le travail manuel et assure une efficacité logistique optimale.



TRI MANUEL

Zone dédiée au tri et au conditionnement manuels de pièces spécifiques. L'alliance de la précision humaine et de l'intégration système offre une grande flexibilité pour les tâches spéciales ou en faible volume.



SORTIE AUTOMATISÉE

Systeme de sortie intelligent gérant les files d'attente de palettes pleines et vides.

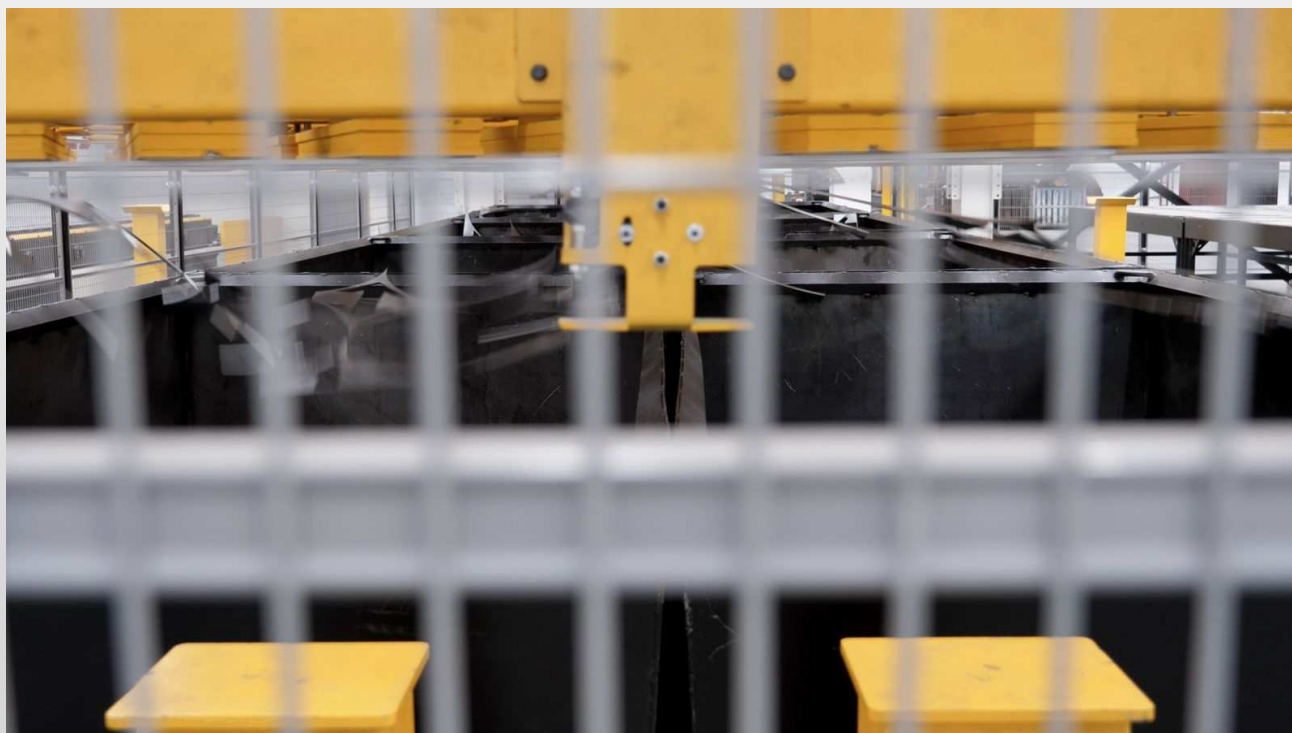
Il synchronise le flux de pièces entre les étapes de production, améliorant ainsi le débit et l'organisation opérationnelle.



ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Systeme automatisé d'élimination des déchets et de collecte manuelle conçu pour une gestion propre et efficace des déchets.

Il améliore la sécurité au travail et assure la continuité de la production en minimisant les temps d'arrêt dus à l'accumulation des petites chutes et squelettes des tôles .



AUTOMATED SOLUTIONS

TECOI développe une gamme complète de solutions d'automatisation personnalisées conçues pour optimiser chaque étape du processus de production.

Au-delà de nos systèmes de découpe, nous fournissons des technologies intégrées qui optimisent l'automatisation des processus et augmentent la productivité globale.

De **Robotec**, pour le tri et la sélection robotisés de pièces, et **Loadtec**, qui transforme les opérations de manutention de plaques, à **Stocktec**, notre système automatisé de stockage des tôles connecté aux stations de découpe, et **Packtec**, pour le tri et la palettisation automatisés — chaque solution est conçue pour répondre aux exigences spécifiques de chaque projet.

Ensemble, ces systèmes offrent une efficacité, une sécurité et une constance accrues, permettant à nos clients de créer des environnements de fabrication plus intelligents et plus productifs.





LOADTEC
AUTOMATED PLATES HANDLING



ROBOTEC
SORTING AND PICKING

AUTOMATED SOLUTIONS



PACKTEC
AUTOMATED SORTING
AND PACKAGING

LS+STOCKTEC
LASER CUTTING AND
AUTOMATED STORAGE





Sistemas Avanzados de Procesamiento de Chapa
Advanced Plate Processing Systems