



LATTICE GIRDER LINE

PLANTA PARA VIGA EN CELOSÍA

LIGNE A POUTRELLES

TG SERIES

TG is the plant for the production of welded truss girder with full automatic processing, including cutting-to-shape, discharging and stacking. The engineering of the plant was worked out considering all tooling and maintenance requirements, simplifying intervention procedures and limiting downtimes to a minimum. The new model TG40 is a hi-capacity machine which operating speed is 40 m/min.

La gama TG de instalaciones automáticas son dedicadas a la producción de viga de celosía electrosoldada tridimensional, con funciones de corte a medida, evacuación y apilamiento. El proyecto TG tiene en cuenta las exigencias de equipamiento y mantenimiento, simplifica las intervenciones y reduce los tiempos de inactividad de la máquina. El modelo TG40 de alta velocidad opera a 40 mt/min.

TG est la gamme de machines pour la production de poutrelles standard pourvue de fonctions automatiques pour la coupe sur mesure, le déchargement ainsi que l'empilage du produit. L'étude ASTEQ a tenu compte des exigences d'équipement et d'entretien en simplifiant les procédures d'intervention pour réduire les temps d'arrêt. Le modèle TG40, plus innovant, tourne à 40 m/min.



TG SERIES

TG plant is designed and developed in accordance with the most innovating processing standards, which give optimized performances as for: integrated safety systems, production modularity and flexibility, ergonomic and simple use, diagnostics and remote assistance, energy consumption efficiency. The technical research in every part of the line is the added value: perfect product at hi-performances.

La investigación tecnológica es nuestro valor añadido: producto perfecto a muy altas prestaciones. TG es la síntesis de un proyecto innovador, logrando estándares avanzados de rendimiento energético, seguridad, sencillez de uso y equipamiento. El producto acabado se utiliza en la construcción: soleras y losas de cimentación, enrigados con base de materiales de construcción, separador de las mallas o con la doble función de separador y elemento resistente.

TG28 a été développée conformément aux logiques les plus innovatrices au niveau du processus, grâce à des caractéristiques qualitatives avancées: sécurité intégrée, ligne modulaire, exploitation simple, diagnostique et connexion à distance, rendement énergétique de la machine optimal. La technologie recherchée dans le détail est une valeur ajoutée: bon produit et bonne performance.

TECHNICAL DATA	TG20	TG28/14	TG28	TG40
Max. capacity [m/min]	18 m/min	20 m/min	35 m/min	40 m/min
Step each cycle [mm]	200	200	400	400
Installed power $S_{n_{50\%}}$ [kVA]	200 kVA	250 kVA	500 kVA	500 kVA
\varnothing_{upper} wire [mm]	$\varnothing 5,0 \div 10,0$ mm	$\varnothing 6,0 \div 12,0$ mm	$\varnothing 6,0 \div 12,0$ mm	$\varnothing 6,0 \div 12,0$ mm
\varnothing_{lower} wires [mm]	$\varnothing 4,0 \div 8,0$ mm	$\varnothing 6,0 \div 12,0$ mm	$\varnothing 6,0 \div 12,0$ mm	$\varnothing 5,0 \div 10,0$ mm
\varnothing_{diag} wires [mm]	$\varnothing 3,0 \div 5,0$ mm	$\varnothing 3,5 \div 6,5$ mm	$\varnothing 3,5 \div 6,5$ mm	$\varnothing 3,5 \div 5,5$ mm
H frame [mm]	80 : 200 mm	90 : 270 mm	90 : 270 mm	90 : 250 mm
W frame [mm]	70 : 110 mm	80 : 110 mm	80 : 110 mm	80 : 110 mm
L frame [mm]	2,0 : 12,0 mt	2,0 : 12,0 mt	2,0 : 12,0 mt	3,0 : 12,0 mt
Cut every [mm]	200	100	100	100

