

**CENTRE D'USINAGE VERTICAL HARTFORD LG1000**

**Centre d'usinage HARTFORD LG1000**

Glissières linéaires  
Courses axes X : 1000 mm ; Y : 510 mm ; Z : 630 mm  
Dimensions table : 1150 x 510 mm  
Poids admissible sur table : 700 kg  
Rainures en T : 18 x 5 x 100 mm  
Avances rapides X/Y/Z : 30/30/24 m/min  
Pré-extension des vis à billes sur les 3 axes

Commande numérique HARTROL PLUS 2  
Ecran 19"  
Data server - Carte SD  
Capacité mémoire 512KB  
Look Ahead (fonction anticipation) 1350 blocs  
Fonction SS4G lissage de courbe  
Simulation 3D  
Manivelle électronique  
Port Ethernet  
Interpolation hélicoïdale  
Hartcam + fraisage  
trochoïdal  
Caméra CCD

Broche 12000 tr/min  
Puissance de broche : 11 kW  
Réfrigération et pressurisation de la broche  
Changeur 24 outils  
Cône BT-40

Convoyeur à copeaux + benne à copeaux  
Lavage carter  
Arrosage centre broche 20 bars  
Carter supérieur  
Bague d'arrosage sur le nez de broche  
Soufflage d'air M50  
Pistolet d'arrosage  
Soufflette  
Graissage centralisé  
Lampes fluorescentes x 2  
Prédisposition au 4<sup>ème</sup> axe

Dimensions machine : 4252 x 2501 x  
2835 mm  
Poids : 4530 kg



*Photo non contractuelle*