

COLONNE MOBILE / MOVING COLUMN

# KAIROS 8000

## DIMENSIONS DE TRAVAIL / WORKING DIMENSIONS

Course longitudinale Longitudinal travel	8000	mm
Course transversale Cross travel	1600	mm
Course verticale Vertical travel	2500	mm
Hauteur max de la table au nez de broche Max. distance from table to spindle nose	3155	mm

## CAPACITÉ DES AXES LINÉAIRES / CAPACITY OF LINEAR AXIS

Avance rapide (axe longitudinal) Rapid feed (axe longitudinal)	30000	mm/min
Avance rapide (axe transversal et vertical) Rapid feed (cross and vertical axis)	35000	mm/min
Avance de travail (axe longitudinal) Working feed (longitudinal axis)	25000	mm/min
Avance de travail (axe transversal et vertical) Working feed (cross and vertical axis)	30000	mm/min

## CNC

HEIDENHAIN TNC 640 + HR 550 FS



### TÊTE HEAD

45°, 360.000 posiciones  
45°, 360.000 positions

Puissance  
Power 40 kW

Vitesse de rotation de la broche  
Speed of the spindle head 6000 rpm



### ÉQUIPEMENT EQUIPMENT

Magasin d'outils  
Tool magazine 30

Équipe d'arrosage  
Coolant equipment 22 + 5 bar, 2000 l

Convoyeur à copeaux  
Chip conveyor

Plateforme opérateur fixe au chariot longitudinal  
Operator's platform fixed to the longitudinal carriage