

# EASTMAN QUOTATION

**Eastman®**  
*Over a Century of Cutting Expertise*



## **Eastman Proposal Prepared For JEC Show**

**This Update: 7 December 2017**  
**Prepared by: EHM**  
**Prepared and submitted to:**

# EASTMAN QUOTATION

Machine neuve de démonstration exposée au salon du JEC 6-8 Mars Paris

Villepinte

Eagle C125 Conveyor System C125-7212

## Eastman®

Over a Century of Cutting Expertise

STANDARD EQUIPMENT – Made in the USA



### CUTTING GANTRY and Y-CAR (TOOL HEAD HOLDER)

- Commande de servomoteur
- Plage de travail (effective)  
Axe X : 2,74m  
Axe Y : 1793.24mm
- Vitesse de tracé et de coupe maximum :  
60 ips/152,4 cm/s
- 
- Accélération maximale : 1,3 G
- Écran LCD couleur tactile de 7 pouces
- Construction en alliage d'aluminium usiné avec précision; aluminium anodisé transparent pour une protection de finition de qualité supérieure.
- Dispositifs de sécurité : Deux disques d'arrêt ; quatre télécommandes d'arrêt d'urgence



Tête d'outil

Écran tactile

### TÊTE D'OUTIL

- Trois porte-outils
  - Support de lames rondes de 1 po (10 lames de rechange)
  - Support de lames rondes de 2 po (10 lames de rechange)
  - Support de lames à traînée (10 lames de rechange)
- Dispositif de levage de stylos
- Station de changement d'outils
- Jauge et limiteurs de profondeur d'outils
- Moteur sans balais à servocommande des axes thêta
- Contrôle électronique de la pression de tous les outils



## ARMOIRE DE COMMANDE ET LOGICIEL DE DIAGNOSTIC

### DIAGNOSTIC AND ELECTRONIC CONTROL CABINET

- Unité de confinement pour tout le matériel d'alimentation et de commande
- Fabriqué en acier épais de calibre 11, résistant aux rayures à l'intérieur et à l'extérieur.
- Porte étanche d'accès facile pour inspection et entretien
- Étanche pour assurer une protection contre les hautes particules
- Boîtier ventilé pour une performance optimale de l'ordinateur
- Capacités de diagnostic étendues du système grâce aux commandes SynqNet
- Ordinateur industriel de commande de mouvement multi-axes
- Système d'exploitation Windows, Écran LCD plat
- cutPRO - Logiciel de commande et d'exploitation du système de coupe<sup>2</sup>
- Équipé d'une tension de 230 V, d'un moteur monophasé et d'une fréquence de 50/60 HZ<sup>3</sup>
- Ensemble de boîtier étanche à la poussière des armoires de commande de diagnostic avec pression d'air positive



### OPERATING SYSTEM AND COMPUTER SOFTWARE

1. **Motion Control Multi-Axis Control Computer**
  - Microsoft Windows Operating System
  - 50cm (20") Flat Screen LCD Monitor
  - Keyboard with USB Ports & Mouse
2. **cutPRO** – Windows Cutter Control and Management Software

---

### CONVEYOR

- Construction robuste en acier
- Rails linéaires rectifiés avec précision
- Système d'entraînement à pignon et à crémaillère
- Un ventilateur et silencieux à haut débit de 7,5 HP avec VFD<sup>1</sup>
- Deux clapets d'aspiration manuels pour le contrôle du vide
- Surface de coupe en plastique poreuse et durcie sur mesure [et PU belt]
- Guirlandes de câbles en porte-à-faux sous la table pour une accessibilité complète à la table
- 28 cm/sec Conveyor Drive Assembly



---

### FEEDING SYSTEM Single-Roll Roll Stand (CRA-310) - **OPTION**

- Automatic edge control
- Maximum roll diameter 24" (61 cm)
- Manual roll brake
- Up to 300 lbs. (136kg), provided with a 300lb. (136kg) Expandabar and CONES



Note: Eastman will provide standard bars to accommodate typical 3" cores. Any other core sizes might require additional options such as core reducers or cones for an additional cost

---

### JetPRO HR Inkjet Printer - **OPTION**

- Thermal Inkjet drop-on-demand printing technology
- Print speeds up to 300mpm (984fpm)
- Maximum resolution 600 x 600 dpi
- Line speed dependent on selected print resolution
- Various compatible linear, 2D, Uni codes; Supports TrueType® Fonts
- Nominal character height from up to 1/2 in (12.70mm) – Single print head
- Character sets and interface options available in multiple languages
- Simple ink cartridge system requires minimal maintenance
- Black ink cartridge supplied as standard (other colors available)
- Reduces addressable cutting length by additional 1 ft. (0.30 meters)

