

[Afficher tous les 8 produits de la même famille.](#)

# Platine Linéaire Motorisée à Capacité de Charge Élevée, Course de 500 mm, Contrôleur Intégré avec Encodeur

See More by [Zaber™](#)



Zaber™ High Load Capacity Motorized Linear Stage

Stock **#25-174** **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €5.040<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

#### Prix sur Quantité

Qté 1+	€5.040,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

#### Caractéristiques du produit

Metric **Type:**

Yes **Encodeur:**

Yes **Contrôle Manuel / Indicateurs LED:**

Zaber Technologies Inc. **Fabricant:**

**Remarque:**  
Requires a 24-48 VDC power supply and either [#15-295](#) for USB connectivity or [#15-297](#) for RS-232 connectivity. A data cable ([#15-296](#) or [#15-299](#)) can be used to daisy chain multiple stages together to control simultaneously.

Stepper (2 Phase) **Moteur:**

Rotary Quadrature Encoder **Encoder Type:**

## Propriétés physiques et mécaniques

Linear (X) **Type de Mouvement:**

Recirculating Ball Linear **Guide System:**

817.6 x 131.0 **Taille de Plateau (mm):**

500mm **Course (mm):**

225 (unidirectional) **Précision (µm):**

<25 **Contrecoup (µm):**

57.2 **Hauteur (mm):**

510 **Capacité de Charge (kg):**

<4 **Répétabilité (µm):**

0.0002 to 240 **Vitesse (mm/sec):**

1200 **Force (N):**

5.758 **Poids (kg):**

400 CPR **Encoder Resolution:**

120 **Cantilevered Load Capacity (N·m):**

## Propriétés optiques

0.390625 **Résolution (µm):**

## Electrical

3600 **Maximum Operating Current (mA):**

## Connectivité matérielle & interfaçage

Precision Ball Screw **Mécanisme:**

24-48 VDC **Alimentation d'Énergie:**

RS-232 with [#15-297](#) **Interface:**

## Environnement & durabilité

0 - 50 **Température d'Utilisation (°C):**

## Conformité réglementaire

[Conforme](#) **RoHS 2015:**

[Visionner](#) **Certificate of Conformance:**

[Conforme](#) **Reach 247:**

## Description produit

- Capacité de charge élevée de 510 kg
- Options de déplacement de 500 mm et 1000 mm

- Contrôleur et encodeur intégrés avec 400 comptes par tour (CPR)

Les Platines Linéaires Motorisées à Capacité de Charge Élevée Zaber™ offrent une capacité de charge de 510 kg (5003N), ce qui les rend idéales pour les applications d'automatisation d'usine où des ajustements linéaires précis de composants lourds sont nécessaires. Ces platines comprennent un encodeur rotatif en quadrature intégré au moteur pas à pas avec 400 comptes par tour (CPR), ainsi qu'un contrôle en boucle fermée et la détection et la récupération de glissement/de calage. Les Platines Linéaires Motorisées à Capacité de Charge Élevée Zaber™ sont dotées d'un bouton indexé offrant la polyvalence d'un contrôle analogique en l'absence d'entrée numérique, ainsi que d'un couvercle anti-poussière flexible en acier inoxydable pour empêcher la pénétration de petites particules. Remarque : Une alimentation universelle 24-48 VDC (requis), des câbles de données pour la connexion en guirlande et des câbles d'interface d'ordinateur (USB ou RS-232) sont vendus séparément.

---