SYSTÈME D'IMPRESSION-POSE D'ÉTIQUETTES

LEGI-E 4050E

Système d'impression-pose d'étiquettes tout électrique

+ Système d'impression-pose d'étiquettes entièrement électrique
+ Capable d'appliquer des étiquettes par léchage et tamponnage
+ Compatible avec l'industrie 4.0
+ Cadence de distribution jusqu'à 60 étiquettes/minute
+ Atteint des vitesses d'impression allant jusqu'à 400 mm/s
+ Format d'étiquette min. 40 x 30 mm, max. 160 x 210 mm

SYSTÈME D'IMPRESSION-POSE D'ÉTIQUETTES PUREMENT ÉLECTRIQUE

Des systèmes d'impression-pose 100 % électriques qui fixent de nouveaux standards pour l'étiquetage industriel. Pensées pour allier performance, flexibilité, sécurité et durabilité, les Legi-E incarnent déjà l'usine de demain.

En supprimant totalement l'air comprimé, les Legi-E offrent bien plus qu'une innovation technique :

- Installation simplifiée : mise en service rapide et sans contraintes.
- Réduction des coûts d'exploitation : fin des compresseurs et de leur consommation énergétique.
- Empreinte énergétique optimisée : une réponse concrète aux enjeux environnementaux.
- Fiabilité accrue : plus de maintenance liée au pneumatique, pour un fonctionnement sûr et économique.

APPLICATIONS

SYSTÈME D'IMPRESSION-POSE D'ÉTIQUETTES

LEGI-E 4050E

PARTICULARITÉS

LA CONSTANCE DANS LA QUALITÉ ET LA FIABILITÉ

Nos nouvelles machines sont développées sur la base de la LA 4050E, véritable référence en matière d'étiqueteuse industrielle. Elles héritent de son exigence : matériaux premium, technologie embarquée de pointe et qualité d'assemblage irréprochable.

INTELLIGENTES ET AUTONOMES

Grâce à une détection automatique de hauteur, la course s'adapte instantanément à la taille de chaque colis. Résultat : un étiquetage fluide, précis et sans intervention manuelle.

CONÇUES POUR L'INDUSTRIE

Polyvalentes par nature, elles s'ajustent sans effort à toutes les surfaces et formes de colis grâce à leur platine montée sur pivot. Avec le système exclusif Quick Change, le changement de format d'étiquettes se fait en un clin d'œil.

EFFICACITÉ ET SÉCURITÉ

Avec une cadence allant jusqu'à 60 étiquettes/minute, la gamme garantit un positionnement parfait, même à haute vitesse. La distribution linéaire, pilotée par moteur pas à pas, assure une précision exceptionnelle. Et en cas d'obstacle, le vérin se met automatiquement en position de sécurité : vos opérateurs travaillent en toute confiance.

SYSTÈME D'IMPRESSION-POSE D'ÉTIQUETTES

LEGI-E 4050E

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES DE DISTRIBUTION

Position de l'étiquette	Côté; Face supérieure
Mode d'étiquetage	en défilement
Cadence d'application d'étiquettes max.	60 /min (1)
Précision de positionnement (+/-)	0,8 mm (2)
Format d'étiquette min. (LxP)	10 x 5 mm
Format d'étiquette max. (LxP)	160 x 350 mm (3)
Diamètre du rouleau d'étiquettes max.	350 mm (4)
Diamètre du mandrin du rouleau d'étiquettes (optionnel)	100 mm; 152 mm

(1) selon la taille d'étiquette, la course, etc. (2) en fonction de la distance de dépose, du type d'applicateur et de la taille de l'étiquette (3) Largeur d'étiquette optionnelle max. 180 mm
(4) Jusqu'à 600 mètres linéaires

CARACTÉRISTIQUES

Technologie	Tout électrique
Indépendance de l'orientation de montage	oui
Déroulement des étiquettes	Moteur pas à pas
Enroulement des étiquettes	Moteur pas à pas
Alerte de manque d'étiquettes	oui
Détection de rupture de bande	en option

HMI

Version IHM	Écran tactile

ASPECTS PHYSIQUES

Dimensions du système (HxLxP)	747 x 502 x 812 mm
Poids	75 kg (1)
IP type de protection	IP 20
Homologations	CE
Humidité relative non condensante	15 - 95 %
Température ambiante	2 - 35°C
Niveau sonore	72 dB (2)

(1) selon le modèle (2) Niveau de pression acoustique pondéré A

SYSTÈME D'IMPRESSION-POSE D'ÉTIQUETTES

LEGI-E 4050E

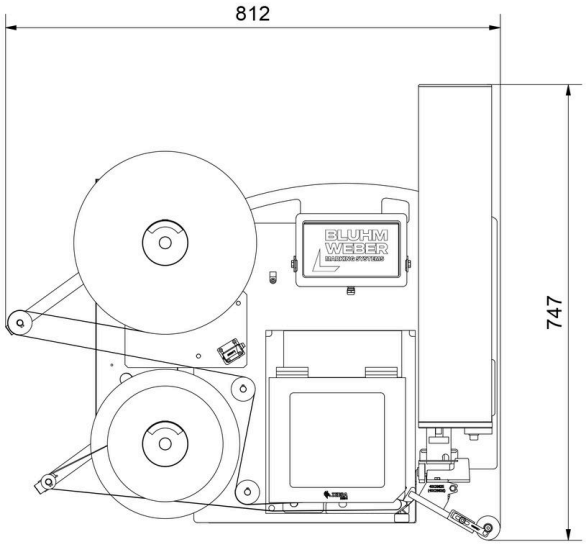
RACCORDEMENTS

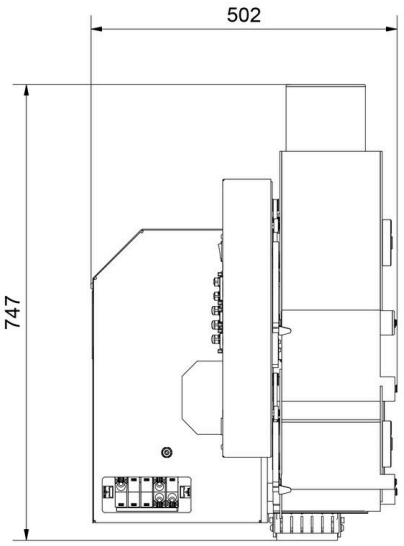
Tension d'alimentation	90 - 263 V
Fréquence du secteur	50 - 60 Hz
Courant	5 A
Interfaces	USB; RS232; Ethernet IPv4; Port applicateur; WLAN 802.11a/b/g/n/ac (option de mise à niveau); Ethernet IPv6

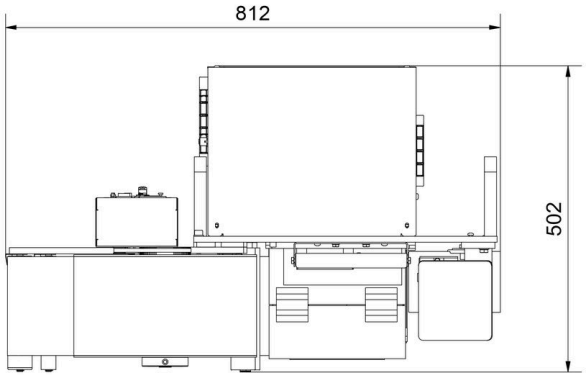
SYSTÈME D'IMPRESSION-POSE D'ÉTIQUETTES

LEGI-E 4050E

DESSIN TECHNIQUE







SYSTÈME D'IMPRESSION-POSE D'ÉTIQUETTES

LEGI-E 4050E

OPTIONS D'APPLICATEUR

EL APPLIKATOR

Applicateur linéaire électrique

Fonction	Tamp-On
Concept d'entraînement de l'applicateur	Moteur électrique pas à pas
Longueur du bras de dépose	250 mm - 450 mm

SYSTÈME D'IMPRESSION-POSE D'ÉTIQUETTES

LEGI-E 4050E

OPTIONS D'IMPRIMANTE

ZEBRA ZE511

Une performance d'impression maximale pour les applications industrielles

Largeur d'impression jusqu'à	104 mm
Vitesse d'impression jusqu'à	457 mm/sec
Résolution de la tête d'impression	203 dpi, 305 dpi, 609 dpi
Procédé d'impression	Transfert thermique, Thermodirect, RFID

ZEBRA ZE521

Une performance d'impression maximale pour les applications industrielles

Largeur d'impression jusqu'à	168 mm
Vitesse d'impression jusqu'à	356 mm/sec
Résolution de la tête d'impression	203 dpi, 305 dpi
Procédé d'impression	Transfert thermique, Thermodirect, RFID

SATO S84NX

Impression industrielle précise, rapide et fiable

Largeur d'impression jusqu'à	104 mm
Vitesse d'impression jusqu'à	406 mm/sec
Résolution de la tête d'impression	203 dpi, 305 dpi, 609 dpi
Procédé d'impression	Transfert thermique, Thermodirect, RFID

SATO S86NX

Impression industrielle précise, rapide et fiable

Largeur d'impression jusqu'à	167,5 mm
Vitesse d'impression jusqu'à	355,6 mm/sec
Résolution de la tête d'impression	203 dpi, 305 dpi
Procédé d'impression	Transfert thermique, Thermodirect, RFID

CAB PX Q4

Module d'impression de haute précision pour l'étiquetage automatisé dans l'industrie et la logistique

Largeur d'impression jusqu'à	108,4 mm
Vitesse d'impression jusqu'à	300 mm/sec
Résolution de la tête d'impression	203 dpi, 305 dpi, 609 dpi
Procédé d'impression	Transfert thermique, Thermodirect

CAB PX Q6

Module d'impression de haute précision pour l'étiquetage automatisé dans l'industrie et la logistique

Largeur d'impression jusqu'à	168 mm
Vitesse d'impression jusqu'à	250 mm/sec
Résolution de la tête d'impression	203 dpi, 305 dpi
Procédé d'impression	Transfert thermique, Thermodirect

SYSTÈME D'IMPRESSION-POSE D'ÉTIQUETTES

LEGI-E 4050E

NOVEXX XDM 944

Vitesse maximale pour l'étiquetage industriel

Largeur d'impression jusqu'à	106 mm
Vitesse d'impression jusqu'à	400 mm/sec
Résolution de la tête d'impression	300 dpi
Procédé d'impression	Transfert thermique, Thermodirect

NOVEXX XDM 945

Vitesse maximale pour l'étiquetage industriel

Largeur d'impression jusqu'à	128 mm
Vitesse d'impression jusqu'à	350 mm/sec
Résolution de la tête d'impression	305 dpi
Procédé d'impression	Transfert thermique, Thermodirect

NOVEXX XDM 946

Vitesse maximale pour l'étiquetage industriel

Largeur d'impression jusqu'à	160 mm
Vitesse d'impression jusqu'à	300 mm/sec
Résolution de la tête d'impression	305 dpi
Procédé d'impression	Transfert thermique, Thermodirect

LEGI-E 4050E

ACCESSOIRES

LAMPE D'ALARME TRICOLORE

Lampe d'alarme standard à trois couleurs pour une indication rapide et claire de l'état de l'appareil. Sans angle mort grâce à une diffusion à 360°. Ainsi, l'état de fonctionnement actuel reste clairement visible à tout moment, même à une plus grande distance.

KIT CAPTEUR PRODUIT AVEC CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE RÉFLEX

Le kit capteur produit avec cellule photoélectrique réflex permet une détection fiable des produits et le déclenchement automatique du cycle d'étiquetage. Idéal pour une intégration simple dans les lignes de production et les systèmes de convoyage.

PIED RÉGLABLE EN K 120 AVEC PLAQUE DE FIXATION

Le pied support réglable en K est doté d'une colonne sans ajustement vertical et de pieds ajustables avec plaque de fixation au sol pour stabiliser la position du pied. Recommandé pour une machine installée de manière permanente lorsqu'une sécurisation de la position est requise.

PIED EN K 120 SUR ROUES

Le pied en K sur roues est doté d'une colonne sans ajustement vertical. Conçu pour le déplacement ponctuel de la machine lors d'opérations de maintenance ou de réglages à proximité immédiate de la zone d'utilisation.

PIED EN K 120 SUR ROUES ÉLÉVATRICES

Le pied en K sur roues élévatrices est doté d'une colonne sans ajustement vertical. Allie une grande mobilité à une stabilité optimale pendant le processus d'étiquetage.

PIED RÉGLABLE EN K 120 (COURT)

Le pied réglable en K version raccourcie est doté d'une colonne sans ajustement vertical et de pieds ajustables pour des applications stationnaires. Adapté à une utilisation fixe ne nécessitant pas une stabilité accrue par ancrage au sol. Pour une faible hauteur de marquage.

PIED EN K 120 SUR ROUES (COURT)

Le pied en K sur roues en version raccourcie est doté d'une colonne sans réglage vertical. Il est conçu pour le déplacement ponctuel de la machine lors d'opérations de maintenance ou de réglage à proximité.

PIED RÉGLABLE EN K 120 AVEC AJUSTEMENT VERTICAL MANUEL

Le pied réglable en K est doté d'une colonne avec ajustement vertical et de pieds ajustables. Idéal pour les applications fixes nécessitant un réglage manuel de la hauteur. Le réglage par broche permet d´ajuster facilement et précisément la hauteur de travail.

LEGI-E 4050E

PIED RÉGLABLE EN K 120 AVEC AJUSTEMENT VERTICAL MANUEL ET PLAQUE DE FIXATION

Le pied réglable en K est doté d'une colonne avec ajustement vertical et de pieds ajustables avec plaque de fixation au sol pour stabiliser la position du pied. Offre une grande stabilité tout en permettant un réglage précis de la hauteur.

PIED EN K 120 SUR ROUES AVEC AJUSTEMENT VERTICAL MANUEL

Le pied en K sur roues est doté d'une colonne avec ajustement vertical. Conçu pour les applications nécessitant des changements réguliers de position et de hauteur de machine ainsi que le déplacement ponctuel de la machine lors d'opérations de maintenance ou de réglages à proximité immédiate.

PIED EN K 120 SUR ROUES ÉLÉVATRICES AVEC AJUSTEMENT VERTICAL MANUEL

Le pied en K sur roues élévatrices est doté d'une colonne avec ajustement vertical. Permet un réglage en hauteur tout en garantissant un positionnement stable.

PIED RÉGLABLE EN K 120 AVEC AJUSTEMENT VERTICAL MANUEL (COURT)

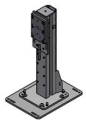
Le pied réglable en K version raccourcie est doté d'une colonne avec ajustement vertical et de pieds ajustables. Idéal pour les applications fixes nécessitant un réglage manuel de la hauteur. Pour une faible hauteur de marquage.

PIED EN K 120 SUR ROUES AVEC AJUSTEMENT VERTICAL MANUEL (COURT)

Le pied en K sur roues raccourci est doté d'une colonne avec ajustement vertical. Conçu pour les changements de position et de hauteur ainsi que pour le déplacement ponctuel lors de maintenance ou de réglages à proximité de la zone d'utilisation.

PLAQUE DE FIXATION DU PIED FIXE 120

La plaque de fixation du pied permet l'installation fixe par ancrage au sol de la machine, sans ajustement vertical. Convient aux applications nécessitant une hauteur de montage fixe et non modifiable, ainsi qu'une grande stabilité.



PLAQUE DE FIXATION DU PIED FIXE 120 (COURT)

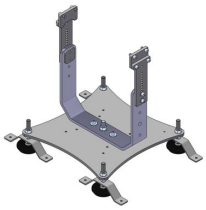
La plaque de fixation du pied en version raccourcie permet l'installation fixe par ancrage au sol de la machine, sans réglage. Convient aux applications nécessitant une hauteur de montage fixe et non modifiable, ainsi qu'une grande stabilité. Pour une faible hauteur de marquage.

PLAQUE DE FIXATION DU PIED FIXE 120 AVEC AJUSTEMENT VERTICAL MANUEL

La plaque de fixation du pied est dotée d'un système de réglage et d'une plaque de fixation au sol. Elle allie une grande stabilité à la possibilité de régler manuellement la hauteur de la machine.

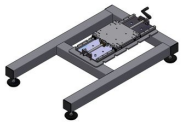
PLAQUE DE FIXATION DU PIED FIXE 120 AVEC AJUSTEMENT VERTICAL MANUEL (COURT)

La plaque de fixation du pied version raccourcie est dotée d'un système de réglage et d'une plaque de fixation au sol. Elle allie une grande stabilité à la possibilité de régler manuellement la hauteur de la machine. Pour une faible hauteur de marquage.



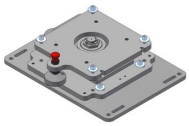
SUPPORT EBL 2

Le support sert à fixer les systèmes d'étiquetage en position latérale et permet leur installation à côté de convoyeurs ou de lignes de production. Disponible en cinq hauteurs (XS, S, M, L et XL). (Illustration : taille M)



PIED FIXE EN H 120 AVEC RÉGLAGE PROFONDEUR

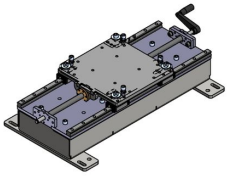
Le pied en H avec réglage de profondeur offre un positionnement précis de la machine grâce à une plage de réglage de 380 mm. Robuste et stable, il s'adapte à différentes configurations d'installation tout en garantissant une capacité de charge élevée.



PLATEFORME ROTATIVE POUR PIED 120

La plateforme rotative à réglage manuel permet de faire pivoter la machine de 90° vers une position de maintenance située hors de la zone de danger. La plateforme rotative est uniquement autorisée sur les pieds 80 et 120 équipés d'une plaque de fixation par ancrage au sol.

LEGI-E 4050E



UNITÉ DE RÉGLAGE HORIZONTAL 380 MM POUR PIED 80/120

La plaque de fixation avec réglage horizontal permet un positionnement précis sur une plage de 380 mm. Elle facilite les ajustements sans réinstallation, réduit les temps d'arrêt et garantit une qualité d'étiquetage constante grâce à un alignement stable et robuste.

KIT DE RÉGLAGE ANGULAIRE POUR BRAS EN U EBL1/4

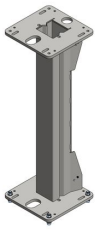
L'unité de réglage de l'angle étend la plage de réglage du bras en U et permet un réglage supplémentaire de l'inclinaison au-delà des ±10°. Elle est montée entre le bras en U et la machine. L'unité de réglage angulaire est conçue pour des positions de montage verticales.

KIT AJUSTEMENT VERTICAL ÉLECTRIQUE HVEASY

Le système de réglage électrique de la hauteur HVEasy est disponible en option pour les pieds 80 et 120. Il permet un réglage motorisé précis de la hauteur de travail, contribue à l'ergonomie des postes de travail et facilite les opérations rapides lors de changements de formats.

MODULE DE REHAUSSE 500

Pour une position de montage plus élevée, il existe un module de rehausse d'une hauteur de 500 mm disponible pour les pieds 80 et 120. Son utilisation est exclusivement autorisée avec un pied réglable en K avec plaque de fixation.



MODULE DE REHAUSSE 1000

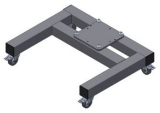
Pour une position de montage plus élevée, il existe un module de rehausse d'une hauteur de 1000 mm disponible pour les pieds 80 et 120. Son utilisation est exclusivement autorisée avec un pied réglable en K avec plaque de fixation.

PIED RÉGLABLE EN U

Le pied en U est une variante du pied en K standard. Dans sa version avec pieds ajustables, il convient aux applications fixes. Recommandé pour des installations fixes ne nécessitant pas une stabilité accrue par ancrage au sol.

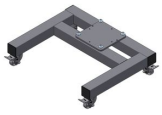
PIED RÉGLABLE EN U AVEC PLAQUE DE FIXATION

Le pied en U est une variante du pied en K standard. La version avec pieds ajustables et plaque de fixation au sol sert à maintenir la position du pied. Recommandé pour les machines installées de façon permanente où le maintien de la position est indispensable ; un ancrage au sol doit être prévu pour répondre aux exigences de stabilité maximales.



PIED EN U SUR ROUES

Le pied en U est une variante du pied en K standard. La version sur roues est conçue pour le déplacement ponctuel des machines dans le cadre d'opérations de maintenance ou de réglages dans la zone d'utilisation immédiate. Ne convient pas pour un transport sur de longues distances.



PIED EN U SUR ROUES ÉLÉVATRICES

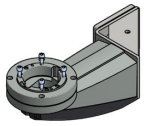
Le pied en U est une variante du pied en K standard. La version sur roues élévatrices allie une grande mobilité lors des opérations de maintenance et de changement de format à une stabilité optimale pendant le processus d'étiquetage.

KIT DE PLAQUE DE FIXATION AU SOL

Le kit de plaque de fixation au sol (4 pièces) est prévu comme complément au pied réglable et sert à maintenir la position du pied au sol. Le vissage des plaques empêche tout déplacement involontaire du pied, mais ne constitue pas un ancrage au sol répondant à des exigences de stabilité maximales.

KIT DE FIXATION POUR ACCESSOIRES

Le kit de fixation pour accessoires permet le montage sûr et flexible de composants accessoires sur les pieds 80 et 120. Il crée une interface stable pour l'intégration de modules et d'unités fonctionnelles supplémentaires directement sur le pied, par exemple des unités de maintenance, des borniers et une colonne lumineuse. Version en acier inoxydable.



KIT DE FIXATION LEGI-BOX POUR PIED 120

Le kit de fixation permet de monter la Legi-Box sur un pied 120. Son articulation pivotante offre un positionnement flexible pour une meilleure accessibilité, tandis que sa conception robuste garantit une fixation stable et durable en environnement industriel.

LEGI-E 4050E

KIT DE FIXATION COLONNE LUMINEUSE

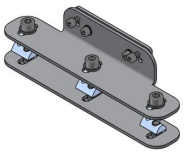
Le kit de fixation pour colonne lumineuse permet le montage sûr et flexible de deux colonnes lumineuses sur les pieds 80 et 120. Il crée une interface stable entre les colonnes lumineuses et le pied. Version en acier inoxydable.

KIT DE FIXATION ARMOIRE ÉLECTRIQUE 300

Le kit de fixation permet le montage sûr et compact d'une armoire électrique sur les pieds 80 et 120. Il est conçu pour des armoires électriques d'une largeur de 300 mm et garantit une fixation stable et parfaitement adaptée à la structure du pied.

KIT DE FIXATION ARMOIRE ÉLECTRIQUE 400

Le kit de fixation permet le montage sûr et compact d'une armoire électrique sur les pieds 80 et 120. Il est conçu pour des armoires électriques d'une largeur de 380 à 400 mm et garantit une fixation stable et parfaitement adaptée à la structure du pied.



KIT DE FIXATION PROFILÉ ALUMINIUM

Le kit de fixation permet le montage sûr et stable de profilé en aluminium sur les pieds 80 et 120. Il crée une liaison fiable entre le pied et la structure de profilés et permet l'intégration de composants ou de structures supplémentaires.

KIT DE RENFORT POUR PIED

Le kit de renforts auxiliaires facilite l'ancrage au sol les pieds 80 et 120 équipés d'une plaque de fixation. Les renforts sont vissés sur la plaque de fixation et stabilisent le pied ainsi que la machine lors de son positionnement dans la zone de travail. Ils empêchent le basculement du pied et de la machine pendant l'installation et contribuent à un ancrage au sol sécurisé.

SYSTÈME D'IMPRESSION-POSE D'ÉTIQUETTES

LEGI-E 4050E

VOTRE PARTENAIRE FIABLE

+ VOTRE EXPERT DÉDIÉ

Votre contact commercial dédié vous accompagne sur les solutions les plus adaptées à votre projet.

+ FABRIQUÉ EN FRANCE & EN ALLEMAGNE

Une fabrication européenne, gage de qualité et de durabilité.

+ DES SOLUTIONS SUR-MESURE

Nous développons la solution optimale pour vos besoins, quelle que soit la technologie.

+ UN ACCOMPAGNEMENT FIABLE ET RÉACTIF

De la hotline à l'intervention sur site, nos experts sont mobilisées pour garantir la continuité de votre production.

+ PROXIMITÉ RÉGIONALE, PORTÉE INTERNATIONALE

Implantée en France avec deux sites, notre entreprise s'appuie sur la force du Groupe Bluhm Weber.

Weber Marking Systems France S.A.S.

Parc Garonna, 15 Avenue Mercure, 31130 Quint-Fonsegrives
T +33 (0)5 62 47 27 37 / info@webermarking.fr
www.webermarking.fr

2026-11-16 | fr_FR

EXPERTISE INDUSTRIELLE

WEBER MARKING SYSTEMS