

Kartonagemaschine Typ LCR Lorenzoni /VEGA 2500 S

für die Verarbeitung von Endloskartonage vom Stapel

Maschinenzeichnung gemäß beiliegendem Layout

Kartonage-Layouts Darstellungen können separat gesendet werden

und Maschinenleistung

Betriebsspannung 400V +/- 5%, 50 Hz, 3P + N + T

Farbgebung Maschinenrahmen: RAL 7042 grau

Vordere Abdeckhaube: RAL 3000 feuerrot

Seitliche Verkleidungen (Türen): RAL 6011 resedagrün

Kartonagewechsler: RAL 2004 reinorange

Maschinenbeschreibung

Die hier aufgeführte Maschine gehört zur Serie der rotativ arbeitenden Maschinen, d.h., die Arbeitsvorgänge der Maschine werden bei kontinuierlich durchlaufendem Karton durchgeführt. Die Maschine ist für eine hohe Produktivität ausgelegt. Die max. Arbeitsbreite der Kartonage beträgt 2.400 mm.

Alle Einstellungen der Werkzeuge werden automatisch über die Eingabeeinheit programmiert.

Die Ausführung der Maschine LCR Lorenzoni / VEGA 2500 S besteht aus:

Layout

1) Hauptmaschinenkörper (Stanzautomat)

Rotative Querschneidengruppe für den Kopf-Fuß-Schnitt.

Rotative Querschneidengruppe für die Quereinschnitte am Karton (je 320 mm)

Rotative Querrillengruppe für die Querrillungen am Karton.

2 Stück Längsrillengruppen für die Längsrillungen am Karton von oben

Zweite Längsrillgruppe von oben ist als Doppelriller ausgelegt (16 mm fix, siehe Layouts)

1 Stück Längsrillengruppe für die Längsrillungen am Karton von unten

Als Gegenstücke zum Rillen dienen Gegenwalzen.

2 Stück Längsschnitt-Gruppen für die Ausführung der Längsschnitt- und Längsrillungen.

Die Positionierung der Längsschneider wird mittel

einer mechanischen Anbindung an die oben betriebenen Rillenaggregate erreicht.

2 Stück Längsbesäumaggregate für den Maß-Schnitt des Kartons in der Breite.

1 Stück Mittentrenneinrichtung

2) Kartonwechseleinrichtung

Die Kartonwechseleinrichtung verfügt über 4 Stück Kartonfördersysteme für Endloskartonage. Die Ansteuerung der einzelnen Magazine erfolgt über die Maschinensteuerung.

3) Karton-Magazine (Rohware Endloskartonage)

4 Stück Kartonagemagazine realisieren die Bereitstellung und Zuführung der Rohkartonage zur Bearbeitungsmaschine. Die maximale Kartonagenhöhe beträgt 2.200 mm (Stapelhöhe ges.).

4) Schaltschrank, Steuerung, Elektronik

Enthält alle Komponenten, die zum Betreiben und Steuern der Anlage erforderlich sind. SPS und Schaltschrankkomponenten werden basierend auf Siemens eingesetzt.

(SPS Siemens S7)

Systembeschreibung der Steuerung:

Die hier eingesetzte Maschinensteuerung ermöglicht einen einfachen und effektiven Dialog zwischen dem Bediener und der Maschine.

Über eine Grafik-Schnittstelle in Verbindung mit einem Touch Screen-Monitor

wird die Verbindung über einen PC zur Maschinen-SPS hergestellt.

Folgende Einstellungen werden über den Touch Screen aktiviert:

Manuelle Steuerung der Einzelaggregate

Automatik-Betrieb

Archiv der Formate

Parameter der Maschinendaten

Eingabe für Zuschnittwerte

Technische Daten und Leistungsmerkmale:

Vorschubsystem: rotativ

Stanzverfahren: rotativ, Längs- und Querschnitt

Elektronische Verwaltung: computergesteuert

Produktionsleistung: Zuschnittlänge 1.000 mm - 1000 Zuschnitte / Stunde

Zuschnittlänge 3.000 mm - 550 Zuschnitte / Stunde

Verstellung der Schnittbreite: durchschnittlich 6 Sekunden

Installierte Leistung Stanzautomat: 7 kW

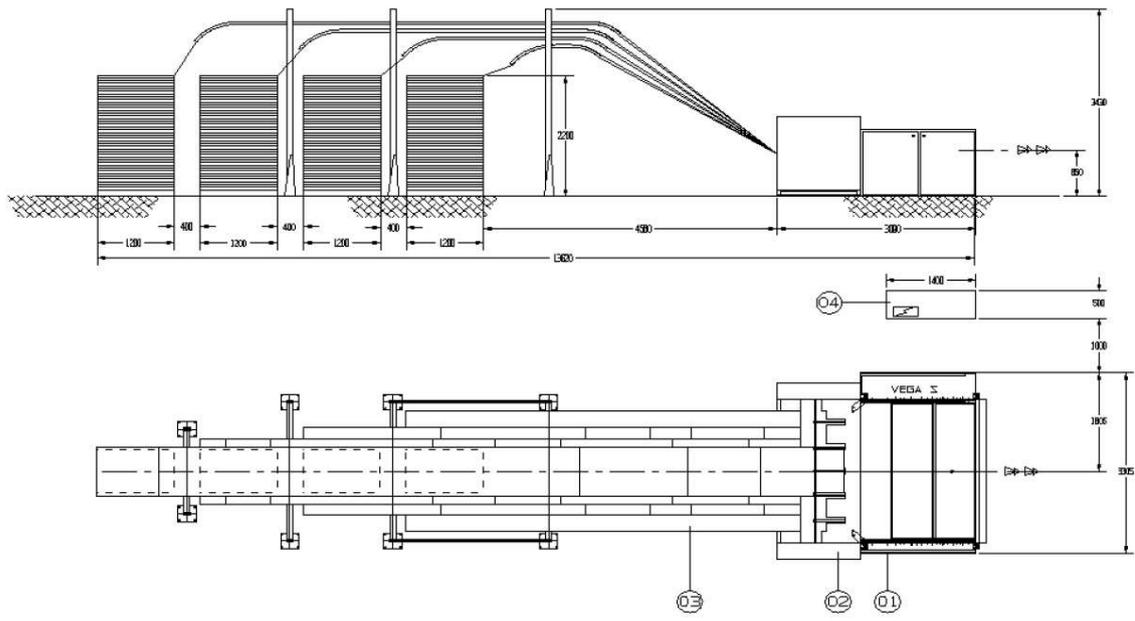
Installierte Leistung Kartonwechseleinrichtung: 1,5 kW

Steuerspannung: 24 V

Maschinengewicht (Stanzautomat) ca. 3.100 kg



Layout



DE Inhalt des Datenblattes / Lieferumfang

Sehr geehrter Gebrauchtmaschinen-Interessent,
diese Datei wurde uns vom Maschinenhersteller bzw. vom Vorbesitzer zum Zwecke der Vermarktung überlassen und enthält ursprüngliche Daten der Neumaschine zum Zeitpunkt der Erstauslieferung. Die aktuelle Ausstattung der angebotenen Gebrauchtmaschine kann davon abweichen. Die Daten dürfen weder verändert, noch vervielfältigt, noch für einen anderen Zweck an Dritte weiter gegeben werden.

EN Contents of the data sheet / layouts / scope of delivery

Dear customer,
this file has been given to us by the machine manufacturer or the previous owner for marketing purposes and contains original data of the new machine at the time of first delivery. The current equipment of the offered used machine may differ. The data must not be changed, duplicated or passed on to third parties for any other purpose.

FR Contenu de la fiche technique / mises en page / étendue des fournitures

Cher client intéressé aux machines d'occasion,
ce fichier nous a été remis par le fabricant de la machine ou le propriétaire précédent à des fins de marketing et contient les données originales de la nouvelle machine au moment de la première livraison. L'équipement actuel de la machine d'occasion proposée peut être différent. Les données ne peuvent être modifiées, dupliquées ou transmises à des tiers pour toute autre fin.

ES Contenido de la ficha técnica / diseños / volumen de entrega

Querido interesado en máquinas usadas,
este archivo nos fue entregado por el fabricante de la máquina o el propietario anterior con fines de comercialización y contiene los datos originales de la nueva máquina en el momento de la primera entrega. El equipamiento actual de la máquina usada ofrecida puede ser diferente. Los datos no pueden ser modificados, duplicados o transmitidos a terceros para cualquier otro objetivo.

IT Contenuto della scheda tecnica / layout / volume di consegna

Gentile interessato alle macchine usate,
questo file ci è stato consegnato dal produttore della macchina o dal precedente proprietario per scopi di marketing e contiene i dati originali della nuova macchina al momento della prima consegna. Le attrezzature attuali della macchina usata offerta possono essere diverse. I dati non devono essere modificati, duplicati o trasmessi a terzi per altri scopi.

PL Treści kart katalogowych / schematów / zakresu dostawy

Szanowni Państwo,
plik ten został przekazany nam przez producenta maszyny lub poprzedniego właściciela w celach marketingowych i zawiera oryginalne dane nowej maszyny w momencie pierwszej dostawy.
Aktualne wyposażenie oferowanej używanej maszyny może się różnić. Dane te nie mogą być zmieniane, powielane ani przekazywane osobom trzecim w żadnym innym celu.

RU Содержание паспорта станка / план оборудования/ объём поставки

Уважаемый клиент,
этот файл был предоставлен нам производителем станка или предыдущим владельцем оборудования для маркетинговых целей. Файл содержит исходные данные нового станка, соответствующие объёму первичной поставки. Объём поставки предлагаемого в настоящий момент б/у оборудования/станка может отличаться от первичного объёма поставки. Предоставленные данные не предназначены для изменения, копирования или передачи третьим лицам для использования в любых других целях.