

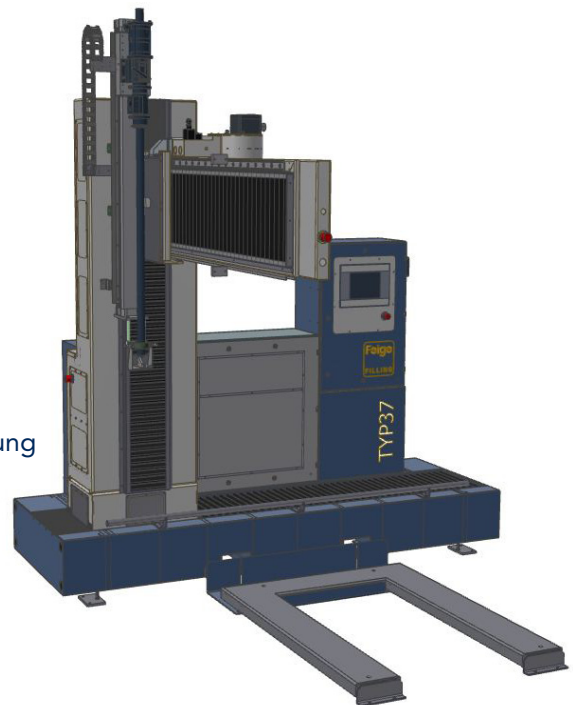


AUTOMATISCHE PALETTENFÜLLMASCHINE TYP 37

Die *CompactLine*-Palettenfüllmaschine Typ 37 ist konzipiert für vollautomatische und geeichte Befüllung von Fässern und Behältern, die zu mehreren auf einer Palette stehen sowie für die IBC-Befüllung. Paletten mit leeren, geöffneten Gebinden werden mit einem Gabelhubwagen auf das Waagenunterwerk gestellt. Eine Vollbildkamera erkennt automatisch die Positionen der Einfüllöffnungen. Gleichzeitig überprüft die Maschine, ob alle Gebinde geöffnet sind. Anschließend werden die Gebinde automatisch nacheinander befüllt. Erst zum Palettenwechsel muss der Bediener wieder aktiv werden. Die elektro-pneumatische Steuerung mit der Wägeelektronik und das Touch Panel zur Anlagenbedienung sind in einem Edelstahlschrank an der Maschine integriert. Die Anlage wird gebrauchsfertig angeliefert. Die stabile Blechkonstruktion besitzt Aufnahmetaschen für den Gabelstaplertransport. Am Aufstellort muss die Maschine nur am Boden fixiert, der Ausleger ausgeklappt und die Steckverbindung mit dem Unterwerk hergestellt werden. Nach Strom- und Druckluftanschluss ist die Maschine einsatzbereit. Wichtige Zusatzkomponenten sind Tropfenabfangung, Gasabsaugung oder automatische Erdung bei der ATEX-Version.

Die Vorteile

- Vollautomatische Erkennung der Einfüllöffnungen und entsprechende Positionierung
- Gebinde müssen nicht vorausgerichtet sein, bei automatischer Erdung reicht eine Ausrichtung nach Augenmaß des Bedieners
- Sichere Erkennung auch bei verschmutzten oder etikettierten Oberflächen
- Bildkorrektur nach jeder Befüllung
- Automatische Basishöhenverstellung der Gesamtmaschine für das Umrüsten auf unterschiedliche Gebindehöhen.
- Mehrlagiges Befüllen und Befüllung von Restpaletten möglich
- Sichere Verhinderung von Doppelfüllungen
- Tarakontrolle, Bruttosummenkontrolle, Durchflusskontrolle
- Dosierzeitüberwachung
- Unterspiegelbefüllung mit gewichtsgesteuerter Aufwärtsbewegung
- Sehr geringer Bedarf an Produktionsfläche. Die Maschine kann vor einer Wand oder in einer Ecke aufgestellt werden und muss nicht von hinten zugänglich sein.
- Touch Panel als Bedieninterface mit integrierter Waagenanzeige und Betriebsüberwachung
- Anbindungsmöglichkeit an übergeordnete Systeme
- ATEX-fähig



TECHNISCHE DATEN | AUSFÜHRUNG

Typ 37.1-B-P0n

Palettenfüllmaschine, Unterspiegelausführung für gasende oder schäumende Flüssigkeiten

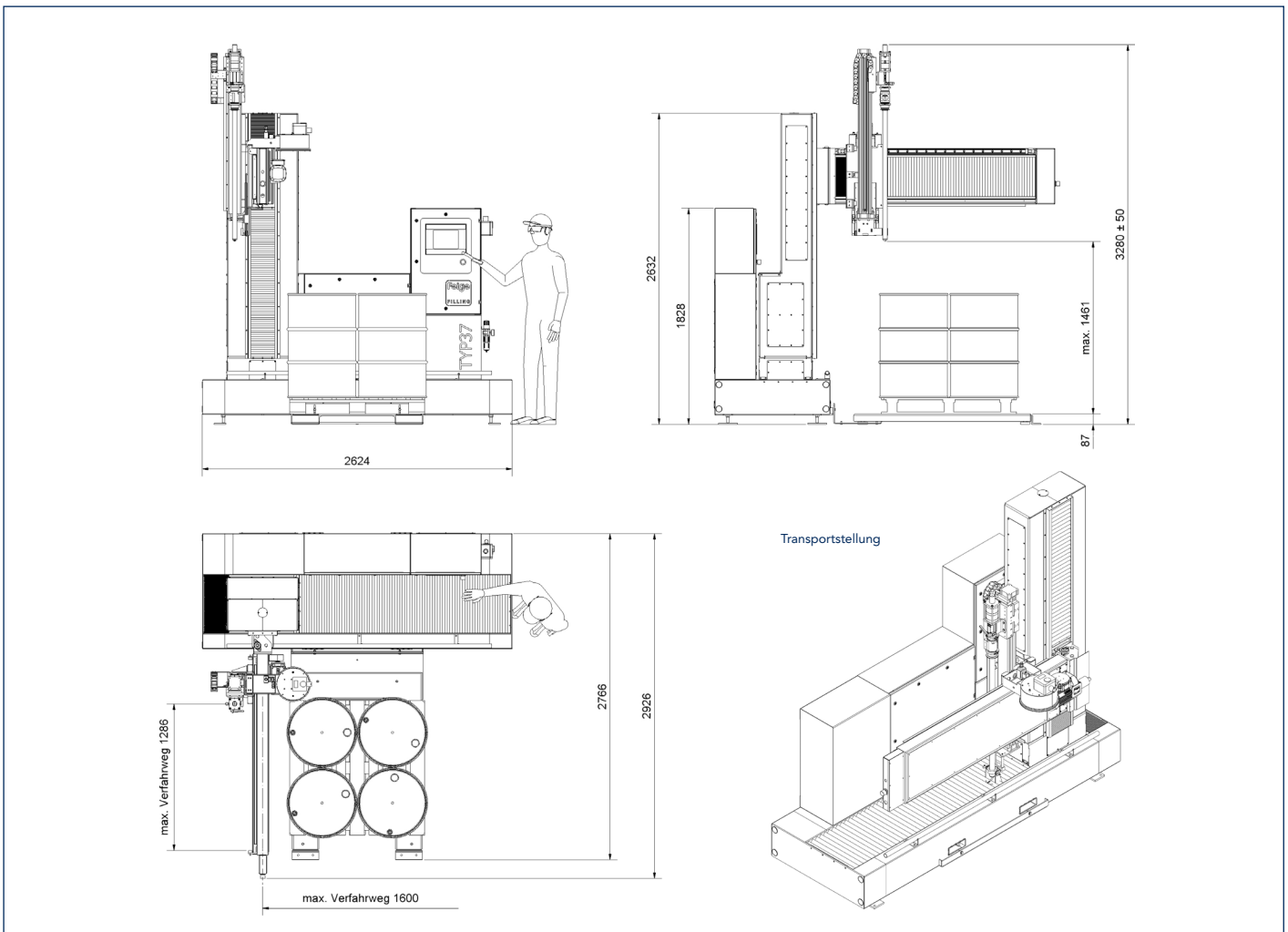
Typ 37.1-B-P0x

Palettenfüllmaschine, Unterspiegelausführung für brennbare Flüssigkeiten

Typ 37.3-B-P0n

Palettenfüllmaschine Unterspundlochausführung für unkritische Flüssigkeiten

AUTOMATISCHE PALETTENFÜLLMASCHINE TYP 37



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Ausführung	3x400V/N/PE/50Hz, Leistungsaufnahme ca. 5 kVA
ATEX-Ausführung	II 2G c IIB T3
Luftverbrauch	ca. 40 NI/Takt, (ca. 20 NI bei Unterspundlochausführung)
Gewicht	ca. 1150 kg
Eichfähige Wägebereiche	10 kg bis 300 kg, Zifferschnitt 0,1 kg / ... bis 1250 kg, Zifferschnitt 0,5 kg, Minfill = 30 kg oder 20 kg bis 600 kg, Zifferschnitt 0,2 kg / ... bis 1500 kg, Zifferschnitt 0,5 kg, Minfill = 45 kg oder 20 kg bis 600 kg, Zifferschnitt 0,2 kg / ... bis 2000 kg, Zifferschnitt 1 kg, Minfill = 45 kg
Pumpenansteuerung	4 bis 20 mA für bauseitige Produktpumpe
Umgebungstemperatur	5° bis 35°C
Produkttemperatur	0° bis 130°C

Alle Angaben dienen zur Orientierung. Für verbindliche Angaben erstellen wir Ihnen gern ein Angebot.