

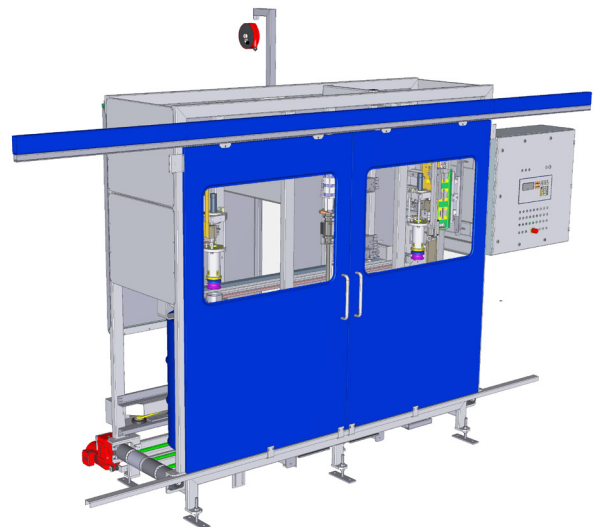


## FASSFÜLLMASCHINE TYP 33

Die *CompactLine*-Fassfüllmaschine Typ 33 mit drei parallel arbeitenden Arbeitsstationen ist konzipiert für vollautomatische und geeichte Befüllung von Fässern. Die Fässer werden in der ersten Station automatisch positioniert und aufgeschraubt, gleichzeitig wird in der Füllstation ein geöffnetes Fass befüllt und in der Verschleißstation ein gefülltes Fass verschlossen. Die Fässer werden vom Kettenförderer im Einzeltakt durch die Anlage gefahren und so den Arbeitsstationen zugeführt. Anstelle der Verschleißstation kann eine zweite Füllstation installiert werden, sodass die Maschine mit Vor- und Fertigfüllung eine hohe Nennausbringung erreicht. Wichtige Zusatzkomponenten sind Tropfenabfangung, Gasabsaugung, auch direkt am Spundloch, Überlaufmeldungen, Auffangwanne, Erdungseinrichtung, Inertgasspülung über Doppelmantel des Füllrüssels, Basishöhenverstellung für Fasshöhen zwischen 810 bis 970mm und Einrichtungen für manuelles Verschlusshandling.

### Die Vorteile

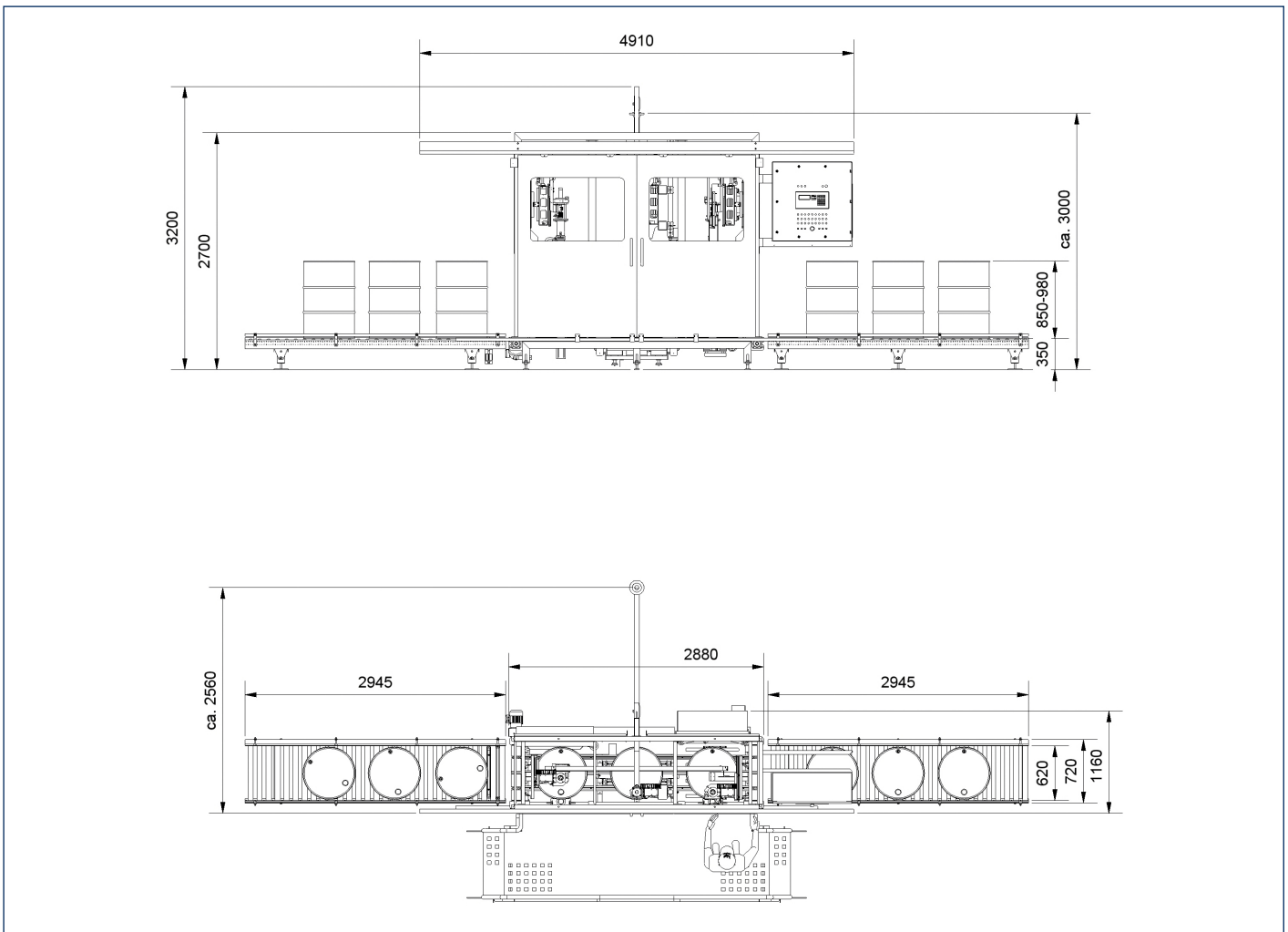
- Kompakte produktionsbereite Maschine, die je eine Rollenbahn im Leer- und Vollbereich ansteuern kann
- Edelstahl- und Säureschutzausführung möglich
- Touch Panel als Bedieninterface mit integrierter Waagenanzeige und Betriebsüberwachung
- 255 Produktdaten
- Tarakontrolle, Durchflusskontrolle, Dosierzeitüberwachung
- Unterspiegelbefüllung mit gewichtsgesteuerter Aufwärtsbewegung
- Produktschlauch mit direktem Füllventilanschluss
- ATEX-Ausführung möglich. Wenn kein Aufschrauber installiert wird, kann das Fass in der Positionierstation inertisiert werden



## TECHNISCHE DATEN | AUSFÜHRUNG

Typ 33.1-0-AZn	Unterspiegelbefüllung, für gasende oder schäumende Flüssigkeiten, mit Auf- und Zuschrauben Nennausbringung ca. 60 Fass/h bei 7 l/s im Grobstrom
Typ 33.1-V-P0n	Unterspiegelbefüllung mit Vor- und Fertigfüllung, Nennausbringung ca. 100 Fass/h bei 7 l/s im Grobstrom
Typ 33.1-V-A0n	wie vor, zusätzlich mit Aufschrauber und Stopfenabwurf auf den Fassoberboden
Alle Typen wie vor, jedoch	
Typen 33.1-0-__x	ATEX konform für den Einsatz in Zone 1 Die Nennausbringung ist aus gesetzlichen Gründen etwas geringer
Alle Typen wie vor, jedoch	
Typen 33.3	Unterspundlochbefüllung, für unkritische Flüssigkeiten

## FASSFÜLLMASCHINE TYP 33



## TECHNISCHE DATEN

<b>Elektrische Normalausführung</b>	3x400V/N/PE/50Hz, Leistungsaufnahme ca. 3 kVA
<b>ATEX-Ausführung</b>	II 2G c IIB T3
<b>Luftverbrauch</b>	180 NI/Takt bei Unterspiegelbefüllung, 150 NI/Takt Unterspundlochbefüllung
<b>Gewicht</b>	1100 kg
<b>Eichfähige Wägebereiche</b>	30 bis 300 kg, Zifferschritt 100g
<b>Externe Ansteuerung</b>	potenzialfreie Kontakte für Vordrosselventile oder 4 bis 20 mA für bauseitige Produktpumpe
<b>Umgebungstemperatur</b>	5° bis 35°C
<b>Produkttemperatur</b>	0° bis 130°C

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