



# **IMPIANTI & ENGINEERING**

## INSTALLATIONS & ENGINEERING

## PLANTS & ENGINEERING

## ANLAGEN & ENGINEERING

## INSTALACIONES E INGENIERÍA



Da oltre 75 anni C.M.E. è tra i leader mondiali nella progettazione e costruzione di impianti ricevimento uva. Grazie all'esperienza maturata sul campo in centinaia di cantine, C.M.E. è in grado di proporre soluzioni personalizzate in base alle esigenze del cliente. A richiesta realizziamo macchinari e manufatti in carpenteria su misura anche per il più ampio settore alimentare.

## Vasche di ricevimento uva

Sono interamente progettate e costruite nel nostro stabilimento da tecnici e saldatori esperti.

### Principali caratteristiche:

- Lamiere e profilati strutturali di diversi spessori, esclusivamente in acciaio inox AISI 304 o superiore
- Capacità e portate su misura
- Sponda di scarico frontale e/o laterale, ad azionamento idraulico o manuale
- Monococlea o bicoclea
- Coclea rompiconte
- Realizzate senza supporti intermedi per favorire lo scorrimento dell'uva o di altri tipi di prodotto
- Adequate protezioni antinfortunistiche
- Portello di scarico idraulico o pneumatico
- Sistemi sgrondanti per vendemmia meccanica completamente ispezionabili e adatti per tutti i tipi di uva
- Valvole rompivuoto nei cassetti sgrondanti
- Diversi tipi di motorizzazione a scelta
- Possibilità di eliminare il processo di pesatura installando la vasca su celle di carico
- Chiusura di emergenza

 Depuis plus de 75 ans, CME figure parmi les leaders mondiaux dans la conception et la construction de systèmes de réception du raisin. Grâce à l'expérience acquise sur le terrain dans des centaines de caves, CME est en mesure de proposer des solutions personnalisées en fonction des besoins du client. Sur demande, nous produisons des machines et des produits de menuiserie sur mesure également pour le secteur alimentaire au sens large. **Cuves de réception des raisins** Ils sont entièrement conçus et fabriqués dans notre usine par des techniciens et soudeurs experts.

**Principales caractéristiques :** Tôles et profilés structurels de différentes épaisseurs, exclusivement en acier inoxydable AISI 304 ou supérieur; Capacités et débits personnalisés; Hayon de décharge frontal et/ou latéral, à commande hydraulique ou manuelle; Vis simple ou double; Vis de rupture de pont; Fabriqué sans supports intermédiaires pour faciliter le glissement des raisins ou d'autres types de produits; Protections adéquates en matière de prévention des accidents; Porte de décharge hydraulique ou pneumatique; Des systèmes de vidange pour les vendanges mécaniques entièrement inspectables et adaptés à tous les types de raisins; Clapets casse-vide dans les tiroirs égouttoirs; Différents types de motorisation au choix; Possibilité de supprimer le processus de pesée en installant le réservoir sur des capteurs; Fermeture d'urgence. **Élevateurs et convoyeurs à vis :** Entièrement fabriqué en acier inoxydable AISI 304 ou supérieur; Construit et conçu pour différents types de matériaux (raisins, rafles, marcs, lies); Vis sans fin réalisée avec de différents types de matériaux; Différents types de systèmes de drainage en fonction des besoins **Ingénierie:** Chaque réalité de production est une manière unique avec ses propres besoins spécifiques. C'est pour cette raison que CME est en mesure de proposer :Projets, systèmes et machines personnalisés; Créations de haute qualité réalisées par des techniciens spécialisés; Formation des opérateurs; Rapidité d'intervention et de maintenance.

 For over 75 years, CME has been a world leader in the design and construction of grape reception systems. Thanks to the experience gained in the field in hundreds of wineries, CME is able to offer customized solutions based on the customer's needs. Upon request, we produce custom-made machinery and carpentry products also for the wider food sector.

**Grape reception tanks:** They are entirely designed and built in our factory by expert technicians and welders. **Main features:** Sheet metal and structural profiles of different thicknesses, exclusively in AISI 304 stainless steel or higher; Customized capacities and flow rates; Front and/or lateral discharge side, hydraulically or manually operated; Single or double auger; Bridge-breaking augers; Made without intermediate supports to facilitate the flowrates of grapes or other types of product; Adequate safety protections; Hydraulic or pneumatic discharge door; Draining systems for mechanical harvesting that can be fully inspected and are suitable for all types of grapes; Vacuum-breaking valves in the draining drawers; Different types of motorization to choose from; Possibility of eliminating the weighing process by installing the tank on load cells; Emergency closure. **Screw elevators and conveyors:** Entirely made in AISI 304 stainless steel or higher; Built and designed for different types of material (grapes, stalks, marc, lies); Auger made of different types of material; Different types of draining systems based on needs. **Engineering:** Each production reality is unique with its own specific needs. For this reason CME is able to offer: Customized projects, systems and machinery; High quality creations carried out by specialized technicians; Training for operators; Quick intervention and maintenance.

## Elevatori e trasportatori a coclea

- Completamente realizzati in acciaio inox AISI 304 o superiore
- Costruiti e progettati per diversi tipi di materiale (uva, raspi, vinaccia, feccia)
- Coclea realizzata in diversi tipi di materiale
- Diversi tipi di sistemi sgrondanti in base alle esigenze

## Engineering

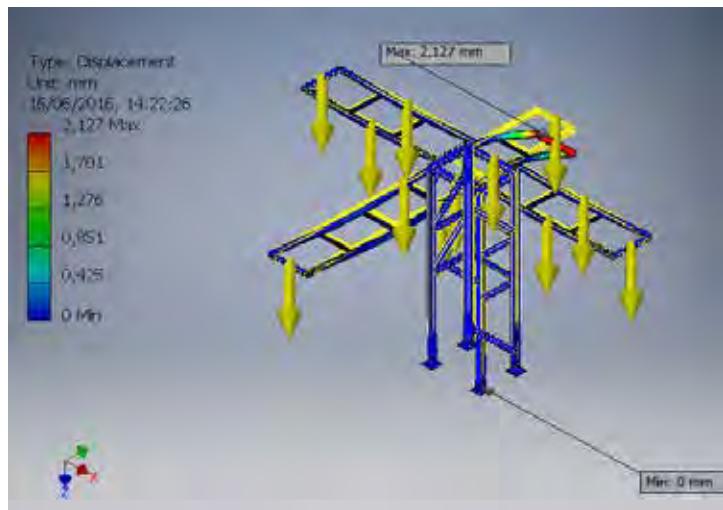
È un mondo unico con le proprie esigenze specifiche. Per questo CME è in grado di proporre:

- Progetti, impianti e macchinari su misura
- Realizzazioni di alta qualità eseguite da tecnici specializzati
- Formazione per gli operatori
- Velocità di intervento e manutenzione

 Seit über 75 Jahren gehört CME zu den weltweit führenden Unternehmen in der Entwicklung und dem Bau von Traubenannahmesystemen. Dank der in Hunderten von Weingütern gesammelten Erfahrung in diesem Bereich ist CME in der Lage, maßgeschneiderte Lösungen basierend auf den Kundenbedürfnissen anzubieten. Auf Wunsch fertigen wir maßgeschneiderte und aus Edelstahl gefertigten Maschinen auch für den gesamten Lebensmittelbereich. **Traubenannahmetanks** Sie werden vollständig in unserer Fabrik von erfahrenen Technikern und Schweißern entworfen und gebaut. **Hauptmerkmale:** Strukturbleche und Profile unterschiedlicher Stärke, ausschließlich aus Edelstahl AISI 304 oder höher; Kundenspezifische Kapazitäten und Durchflussraten; Heckklappe mit vorderer und/oder seitlicher Entladung, hydraulisch oder manuell betätigt; inzel- oder Doppelschnecke; Brückenbrechende Schnecke; Hergestellt ohne Zwischenstützen, um das Gleiten von Trauben oder anderen Produkten zu erleichtern; Angemessene Unfallverhütungsmaßnahmen; Hydraulische oder pneumatische Auslassstür; Entwässerungssysteme für die maschinelle Ernte, die vollständig kontrollierbar und für alle Traubenarten geeignet sind; Vakuumbrecherventile in den Abtropfschubladen; Verschiedene Motorisierungsarten zur Auswahl - Möglichkeit, den Wiegvorgang zu eliminieren, indem der Tank auf Wiegenzellen montiert wird; Notschließung. **Schneckenaufzüge und Förderer:** Komplett aus Edelstahl AISI 304 oder höher gefertigt; Gebaut und konzipiert für verschiedene Arten von Material (Trauben, Stiele, Trester, Traubenreste); Schnecke aus verschiedenen Materialien; Verschiedene Arten von Entwässerungssystemen je nach Bedarf. **Maschinenbau:** Jede Produktionsrealität ist eine einzigartige Art und Weise mit ihren eigenen spezifischen Anforderungen. Aus diesem Grund kann CME Folgendes anbieten: Kundenspezifische Projekte, Systeme und Maschinen; Hochwertige Kreationen, die von spezialisierten Technikern ausgeführt werden; Schulung für Bediener; Geschwindigkeit des Eingriffs und der Wartung.

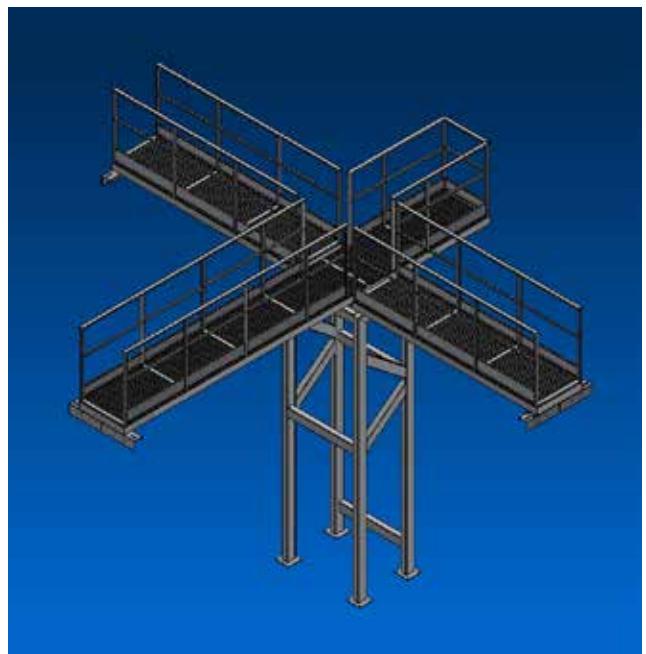
 Durante más de 75 años, CME ha estado entre los líderes mundiales en el diseño y construcción de sistemas de recepción de uva. Gracias a la experiencia adquirida en el campo en cientos de bodegas, CME es capaz de ofrecer soluciones personalizadas en función de las necesidades del cliente. Bajo pedido, fabricamos maquinaria y productos de carpintería a medida también para el sector alimentario en general. **Tanques de recepción de uva** Están íntegramente diseñados y construidos en nuestra fábrica por técnicos y soldadores expertos. **Características principales:** Chapas y perfiles estructurales de diferentes espesores, exclusivamente en acero inoxidable AISI 304 o superior; Capacidades y caudales personalizados; Portón trasero de descarga frontal y/o lateral, accionado hidráulica o manualmente; Sinfín simple o doble; Tornillos rompepuentes; Fabricado sin soportes intermedios para facilitar el deslizamiento de la uva u otro tipo de productos; Protecciones adecuadas para la prevención de accidentes; Puerta de descarga hidráulica o neumática; Sistemas de drenaje para vendimia mecánica totalmente inspeccionables y aptos para todo tipo de uva; Válvulas rompe-vacío en los cajones de drenaje; Diferentes tipos de motorización para elegir; Posibilidad de eliminar el proceso de pesaje instalando el tanque sobre células de carga; Cierre de emergencia. **Elevadores y transportadores de tornillo**: Completamente fabricado en acero inoxidable AISI 304 o superior; Construidos y diseñados para diferentes tipos de material (uvas, raspones, orujos, lias); Sinfín fabricado en diferentes tipos de material; Diferentes tipos de sistemas de drenaje en función de las necesidades. **Ingeniería:** Cada realidad productiva es una forma única con sus necesidades específicas. Por esta razón CME puede ofrecer: Proyectos, sistemas y maquinaria personalizados; Creaciones de alta calidad realizadas por técnicos especializados; Formación para operadores; Rapidez de intervención y mantenimiento.

## Simulazione della resistenza strutturale



 Simulation de la résistance structurelle

 Structural strengths simulation



 Simulation der Strukturfestigkeit

 Simulación de resistencia estructural

## Assistenza alla progettazione delle opere edili ed in cantiere

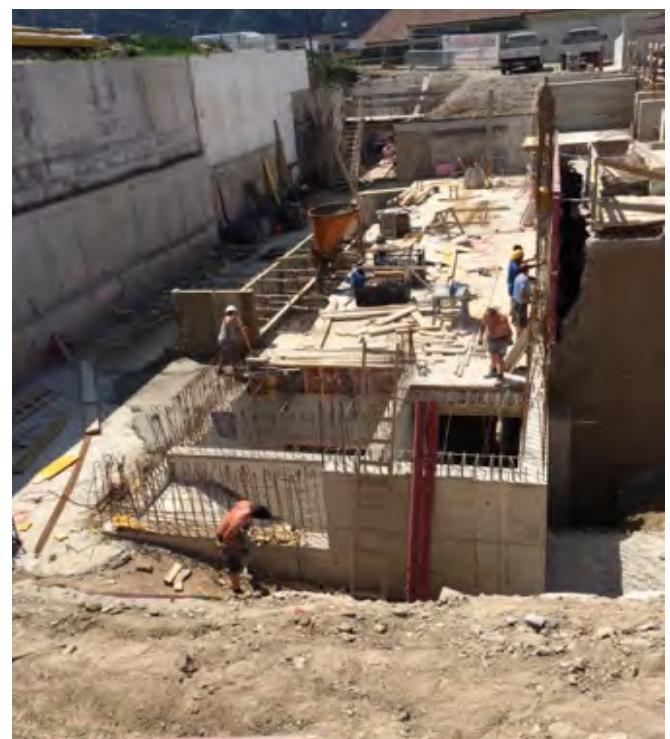


🇫🇷 Assistance dans la conception des travaux de construction et sur site

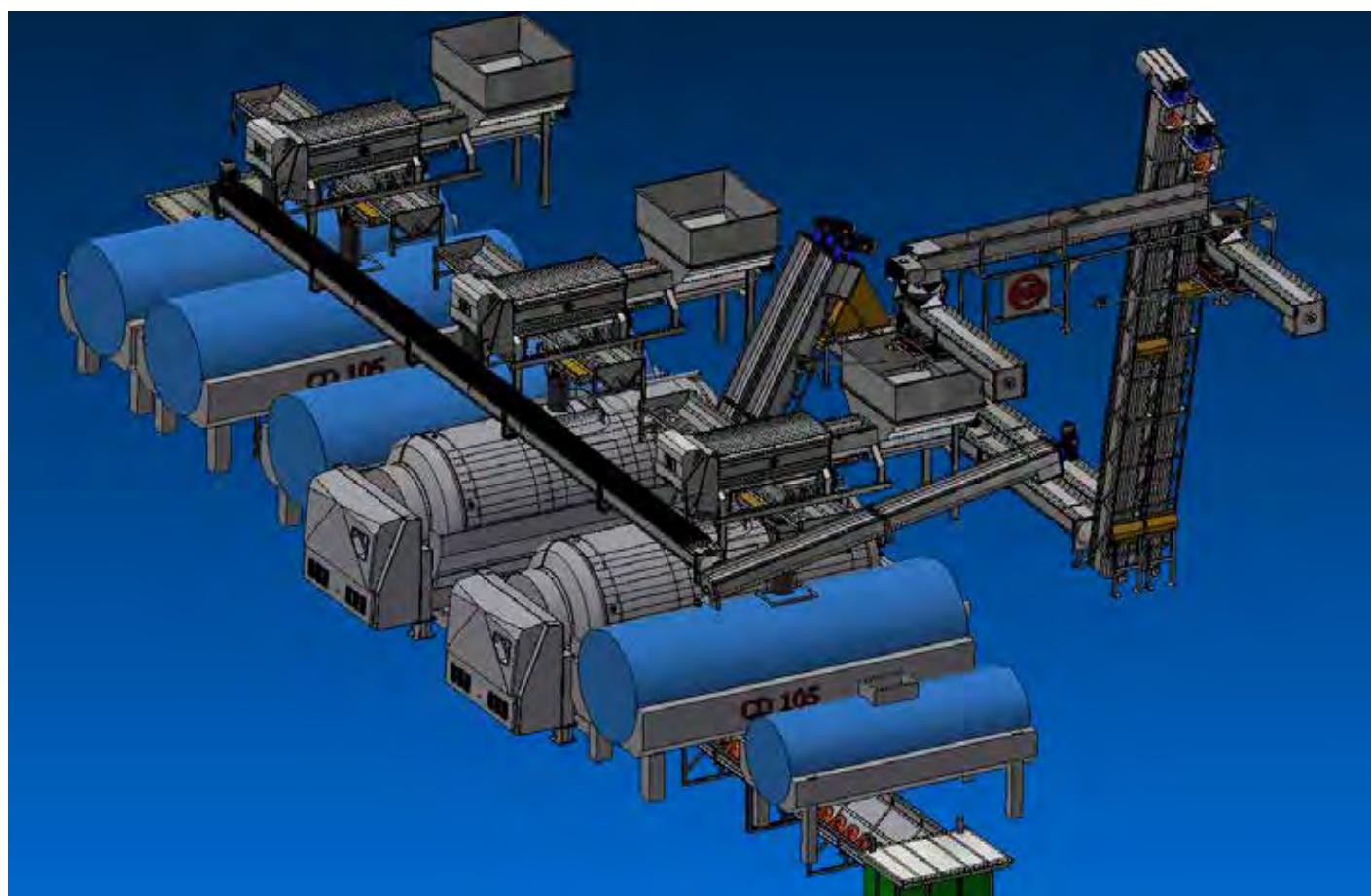
🇬🇧 Assistance in the design of construction works on-site

🇩🇪 Unterstützung bei der Planung von Bauarbeiten und vor Ort

🇪🇸 Asistencia en el diseño de obras de construcción y en el sitio



**Impianto di ricevimento, diraspa-pigliatura, pressatura, evacuazione vinaccia esaurita e raspi.**  
**Progettazione e installazione sono stati realizzati per l'interno di una struttura di 5 livelli di piano**



 Installation de réception, égrappage, pressage, évacuation du marc épuisé, élimination des rafles.

L'usine a été construite dans une structure de 5 niveaux.

 Receiving plant, destemmer/crusher, press units, marc and stalk removal.

This plant was built within a structure of 5 levels.

 Traubenannahme, Abbeeren-Quetschen, Pressen, Abtransport des ausgepressten Tresters und der Traubenkämme.

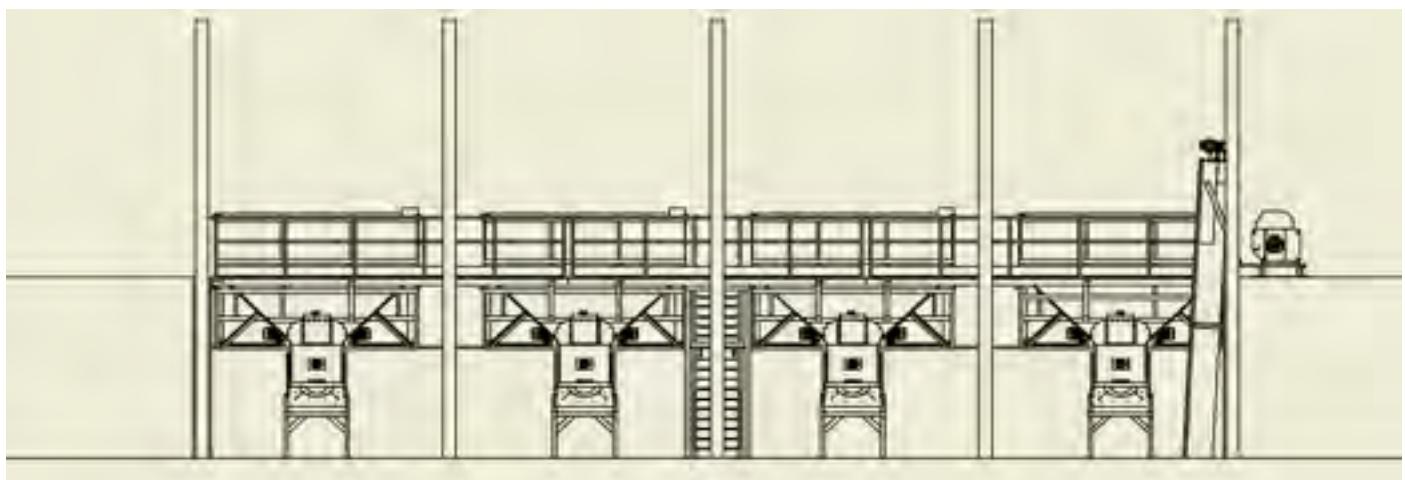
Die Anlage wurde in einem Gebäude auf 5 verschiedenen Ebenen realisiert.

 Planta de recepción, despallillado-estrujado, prensado, evacuación de orujo agotado, eliminación de escobajos.

La planta fue construida dentro de una estructura de 5 niveles.



## Impianto di ricevimento, diraspa-pigliatura, pompaggio e smaltimento raspi



🇫🇷 Installation de réception, égrappage, pompage et évacuation des rafles.

🇬🇧 Receiving plant, destemmer/crusher, pumping and stalk disposal.

🇩🇪 Traubenannahme, Abbeeren/Quetschen, Pumpen und Abtransport der Traubenkämme.

🇪🇸 Planta de recepción, despalillado-estrujado, bombeo y eliminación de escobajos.





