



# œno concept

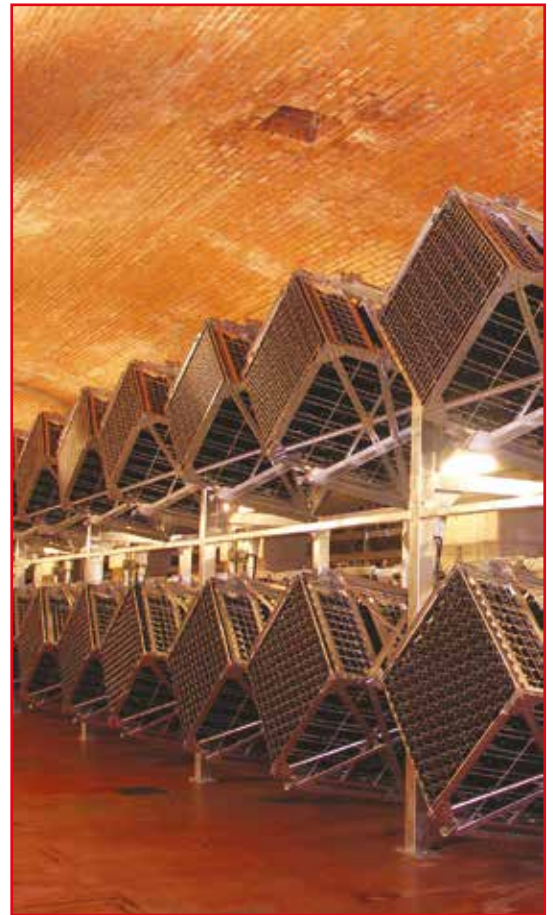
Epernay - Champagne - France



CONCEPTEUR & INTÉGRATEUR DE PROCESS VINICOLES



# Gyropalette® Quadra



Gamme Gyropalette®  
La référence mondiale  
du remuage automatisé

4 cages - 2 niveaux - Un seul appareil  
Fabriqué en France

Capacité de remuage  
jusqu'à 150 000  
bouteilles / an



Gyropalette®  
QUADRA

Possibilité  
d'installation  
en batterie  
Option : Fonction  
vibration



REMUAGE  
RIDDLING



STORAGE  
STORAGE



PRESSURAGE  
WINEPRESS



VINIFICATION  
WINERY

# Gyropalette® QUADRA

Economique, efficace et solide comme toute la gamme Gyropalette®. Idéal pour les productions jusqu'à 150 000 bouteilles



## ROBUSTE

Châssis et cages en acier galvanisé à chaud.  
Grâce à la galvanisation à chaud et la qualité des composants mécaniques et électriques, la résistance à l'humidité des caves est optimale et l'entretien limité.

## PRODUCTIF

2 berceaux portant 2 cages indépendantes en rotation (par 1/16<sup>ème</sup> de tour).  
4 cages montées sur 4 couronnes d'orientation à roulement à billes de grand diamètre, entraînées en rotation par 4 moto-réducteurs électriques étanches.  
Nombre de bouteilles remuées par cycle 2016 bouteilles champenoises.

## PRECIS

Inclinaison au degré près par un système motorisé vis-écrou très robuste, commun aux berceaux qui sont reliés par bielles.

## EVOLUTIF

Possibilité d'accoler plusieurs Quadra l'un à l'autre en utilisant un côté commun, sans perte d'espace.

## FAIBLE CONSOMMATION DES MOTEURS

Alimentation 220 / 380 V triphasé.  
Puissance électrique : Rotation : 4 moteurs de 0.37 kw - Inclinaison : 0.37 kw.

## Points forts

**Compatible** avec la plupart des cages et caisses de remuage.

Appareil **modulable** : Implantation en ligne, en opposition ou en juxtaposition.

**Transformable** en SEXTA en rajoutant un troisième niveau.

Les **berceaux** sont **articulés** aux extrémités **sans support central**.

## Pilotage

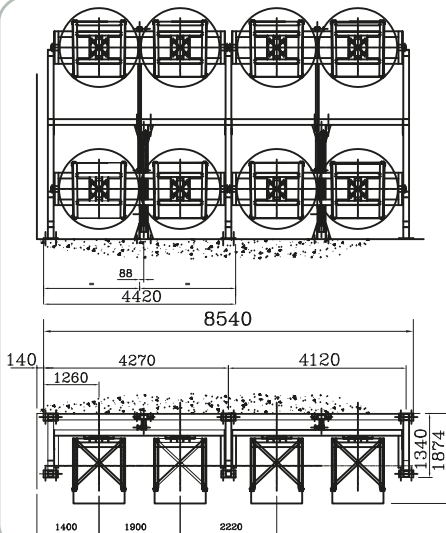
Création facile des programmes de remuage depuis votre PC avec notre logiciel **Gyroprog®** et transfert vers l'automate via une clé USB.

AUTOMATE SIMPLE : 9 programmes de remuage mémorisables. Un seul appareil commandé.

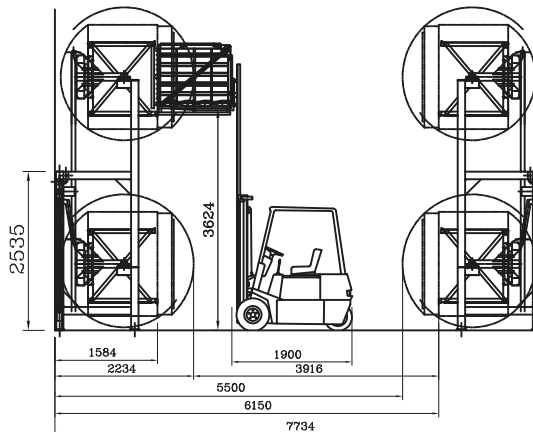
AUTOMATE EXTENSIBLE : pilote un QUADRA jusqu'à une série de 8 appareils selon la configuration :

- entièrement programmable, convivial.
- mémorise jusqu'à 9 programmes de remuage différents.
- affichage complet des opérations : mouvements et décompte de temps.
- facilité de raccordement ultérieur à l'automate d'autres QUADRA en extension.

## Encombrement



Chargement / déchargement par chariot élévateur  
1 600 kg minimum



Cage à porte inf. et Cage ouverte sup.

Cage à porte inf. et Cage auto sup.

### APPAREIL

Hauteur	3874	3830
Largeur	4020	4020
Profondeur	1340	1340
Prof. avec cage	1584	1524
Prof. avec caisse	1882	1782

### REMUAGE

Hauteur	4400	4400
Profondeur	2200	2200

### MANUTENTION

Charg. H de levée	2800	2800
Charg. H de levée+caisse	3791	3971
Déch. H de levée	2950	3709
Déch. H de levée+caisse	4300	5200

### IMPLANTATION

Largeur d'allée	5500	5500
-----------------	------	------

S.A.S. OENO CONCEPT - Tél. (33) 03 26 51 14 00 - [commercial@oenoconcept.com](mailto:commercial@oenoconcept.com)  
1, rue de la Noue St Nicolas - CS 90353 Mardeuil - 51334 Epernay Cedex - FRANCE

[www.oenoconcept.com](http://www.oenoconcept.com)