



# BR110

## MACHINE À BROCHER

AVEC GAMME D'OUTILS MODULABLES POUR  
TOUS TYPES DE BOIS ET PRODUITS



## PRÉSENTATION

La BR110 est une machine de production de brochettes semi-automatique à table tournante.

Selon la charge de travail et la cadence souhaitée, la table d'un diamètre de 110 cm offre suffisamment d'espace pour 4 opérateurs à une cadence de 30 brochettes par minute.

Compatible avec plusieurs types de bois et de produits, le changement de configuration s'effectue rapidement et sans intervention d'un technicien.



## DESIGN GLOBAL

Une attention particulière a été portée afin de faciliter son utilisation, son nettoyage et son entretien

---

Les surfaces horizontales ont été limitées au maximum afin d'éviter les risques d'eau stagnante

---

Le châssis tubulaire entièrement en acier inoxydable est stable et robuste. Il est muni de 4 roues dont 2 sont pivotantes et équipées de freins

---



## ÉCRAN DE DIALOGUE

L'interface graphique permet un pilotage clair et efficace de la machine via un écran tactile couleur d'une dimension de 7"

---

Plusieurs niveaux de droits donnent accès aux fonctionnalités selon le niveau d'accréditation de l'utilisateur

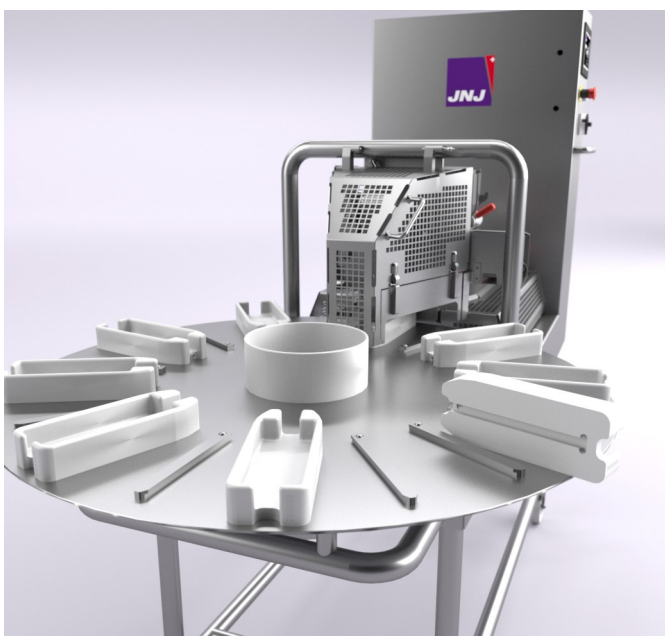
---

Deux capteurs optiques placés sur le côté de la machine permettent de gérer la cadence de production via des commandes gestuelles, sans contact physique

---

Les recettes produits et outils sont paramétrables en fonction de votre production

---



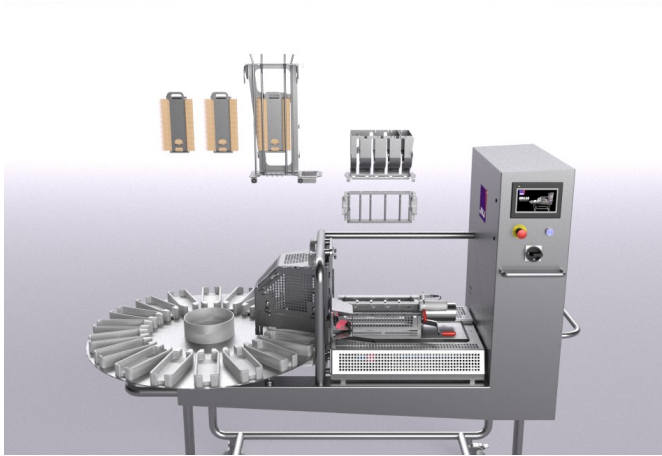
## TABLE TOURNANTE

La conception de la table tournante permet d'effectuer un nettoyage optimal de la surface au jet. Grâce aux 18 glissières disposées sur son pourtour, elle est débarrassée de tous ses accessoires en un tour de main

---

Le bol central peut être utilisé pour mettre à disposition des petits produits complémentaires à brocher, tels que des poivrons ou des tomates

---



## OUTILLAGES & CANON

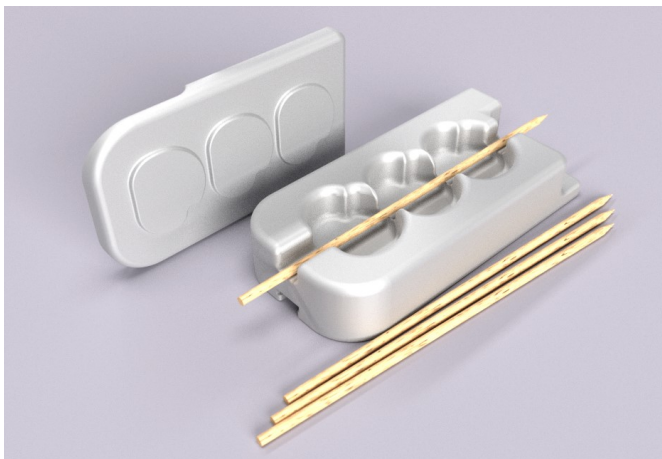
Un système de vérification automatique contrôle la concordance de l'outillage. Le système ne démarre pas si une incohérence est détectée sur la ligne

La conception compacte du mécanisme permet un nettoyage facilité autour des éléments ainsi qu'un accès rapide aux réglages mécaniques

Le distributeur dispose d'un système de débouillage automatique permettant de limiter grandement les dérangements occasionnés par des bois comportant des défauts

Chaque chargeur est spécifiquement adapté à un type de bois. Ils sont interchangeables rapidement et sans outils

Des magasins spécifiquement dédiés aux bois drapeaux peuvent être préparés à l'avance, puis insérés alternativement dans le chargeur en cours de production. Cette spécificité permet ainsi d'éviter les interruptions liées au chargement des bois



## MATRICES

Les matrices conçues sur mesure, selon votre assortiment de produits sont usinées en matière synthétique conformes CE 1935/2004 (règlement européen sur le contact alimentaire)

Composées de formes sans angles vifs, le produit ne s'accumule pas dans des angles, ce qui garantit une production fluide en minimisant les interruptions

Elles peuvent être nettoyées sans problèmes dans une machine à laver industrielle

## ÉQUIPEMENT STANDARD

- Fiche triphasée type 15 ou Euro (Exportation: sans fiche)
- 20m de câble électrique

## OPTIONS

- Cassettes et chargeurs pour bois ronds, carré et drapeau
- Matrices et contre-matrices personnalisées

## DONNÉES TECHNIQUES

Les valeurs spécifiées ci-dessous sont données à titre indicatif.  
Certaines adaptations peuvent être réalisées sur demande.

### POIDS

Masse approximative (env.) 300 kg

### ELECTRICITÉ

Tension assignée (Tolérance  $\pm 5\%$ ) 3x400 Vac 3LNPE  
Courant assigné 13 A  
Fréquence 50 Hz  
Puissance installée 1 kW  
Consommation moyenne (env.) 0.2 kWh  
Bâtiment: Interrupteur différentiel FI (DDR) 30 mA, type B, HI  
Bâtiment: Coupe de surintensité en amont 16 A/C

### PNEUMATIQUE

Pression d'air 6 bar  
Consommation (max) < 10 NI / min  
Raccordement 1/4" GAZ

### CARACTÉRISTIQUES OPÉRATIONNELLES

Nombre d'opérateurs 1 à 4  
Niveau sonore 80 dBA  $\pm 0.1$

### CAPACITÉ DES CHARGEURS

Chargeur bois profil rond (env.) 1'600 pces  
Chargeur bois profil rectangle (env.) 1'000 pces  
Chargeur bois drapeau (env.) 150 pces

## ENCOMBREMENT

Dimensions en mm

