



Société JPF

Combi Crépi Joint	Français
CCJ Fugen und Mörtel Maschine	Deutsch
CCJ Sprayer	English



Table des matières

DOMAINE D'APPLICATION	2
SECURITE	2
CONTENU LIVRE	2
DESCRIPTION DE L'APPAREIL	3
ACCESSOIRE EN OPTION	3
OUTILLAGE NECESSAIRE	3
PERCEUSE OU VISSEUSE	3
COMPRESSEUR	4
MORTIER	4
MONTAGE	4
MONTAGE SUR LA PERCEUSE	4
MONTAGE DES BUSES	5
MONTAGE DU KIT ROULETTES	5
UTILISATION	5
ENTRETIEN	5
PIECES DE RECHANGE	5
GARANTIE	5
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	6
RENDEMENT	6

Domaine d'application

Utiliser cette machine uniquement dans le cadre de vos chantiers :

- de jointoiement, de projection.
- avec des accessoires répondant aux consignes délivrées dans ce manuel. Lire et respecter les consignes livrées avec ces produits.

Sécurité

⚠ Danger – Ne jamais intervenir à l'intérieur de la cuve sans avoir au préalable débranché la perceuse et désolidariser le Combi de celle-ci.

⚠ Danger – Avant toute utilisation, vérifier l'état des composants de l'appareil. Remplacer immédiatement les composants endommagés. Ne pas mettre en service un appareil avec des composants endommagés. S'assurer qu'aucun obstacle ne gêne la rotation de la vis.

⚠ Danger – Lors de l'utilisation, le couvercle de l'appareil doit impérativement être fermé afin d'éviter tout contact avec la vis.

⚠ Danger – Ne jamais orienter la sortie de la machine vers une personne.

⚠ Avertissement – L'appareil ne doit jamais être utilisé par des enfants ni par des personnes non avisées. Il est recommandé de les tenir éloignés de l'aire de travail.

⚠ Avertissement – Utiliser les équipements de protection individuelle (EPI) liés à l'activité de maçonnerie (gants, lunettes, chaussures, casque, etc.).

⚠ Précaution – Avant d'effectuer une opération sur l'appareil, assurer sa stabilité afin d'éviter tout accident.

⚠ Précaution – Le but des dispositifs de sécurité est de protéger l'utilisateur. Ils ne doivent en aucun cas être transformés ou désactivés.

Attention – Les réparations incorrectes peuvent entraîner de graves dangers pour l'utilisateur. Les interventions techniques ne doivent être exécutées que par des spécialistes.

Contenu livré

Se référer à la section « Description de l'appareil » pour la liste des éléments composant l'appareil.

Lors du déballage, contrôler l'intégralité du contenu. En cas de manque d'un accessoire dû au transport, informer immédiatement le revendeur.

Description de l'appareil

Le Combi est livré avec plusieurs accessoires :



- A. Couvercle inox
- B. Sangle bandoulière
- C. Cuve inox
- D. Rondelle 12 pans femelle
- E. Doigt d'entraînement
- F. Rondelle 12 pans / étanchéité
- G. Buse n° 1 (joints de 5 à 12mm)
- H. Buse n° 2 (joints de 12 à 18mm)
- I. Buse n° 3 (joints de 18 à 30mm)
- J. Coude orientable à 360°
- K. Embout à crépir (diamètre 12mm)
- L. Embout à crépir (diamètre 8mm)
- M. Buse à crépir
- N. Vanne d'air ¼ de tour
- O. Vis sans fin
- P. Patte stabilisatrice
- Q. Agrafe porte-tuyau

Accessoire en option

1) Le Kit Roulettes



Le Kit Roulettes est disponible en option. Il facilite les travaux de jointoiements au sol en soulageant l'utilisateur du poids de la jointoyeuse. Vous trouverez de plus amples informations sur le site <https://jpfcombi.com>.

2) La buse à gouttelettes

Pour la projection de revêtements décoratifs d'aspect granité en phase aqueuse pour l'intérieur.

Idéal pour la décoration économique des locaux à usage privatif ou collectif.

Consommation d'air 120 litres / minute minimum.



Outils nécessaires

Préparation du mortier :

Truelle, Malaxeur ou bétonnière.

En mode jointoyeuse : Langue de chat, fer à joint, brosse ou éponge pour finition.

En mode projection : Truelle, platoir, taloche (finition lisse ou écrasée),

Taloche à pointe (finition grattée)

Perceuse ou Visseuse

Une perceuse ou visseuse est nécessaire afin de faire tourner la vis sans fin du Combi.

Elle doit être équipée d'un variateur de vitesse. Il est préférable qu'elle soit équipée d'une poignée démontable afin d'être en mesure d'installer à sa place le doigt d'entraînement (Voir section « Montage ») créant une machine monobloc.

- En utilisation jointoyeuse, une puissance minimale de 300 watts pour une perceuse à fil ou un minimum de 14 volts pour une perceuse sur batterie.

Utiliser le variateur de vitesse pour effectuer entre 300 et 500 tours par minute.

- En utilisation machine à crépir, une puissance minimale de 500 watts pour une perceuse à fil ou un minimum de 14 volts pour une perceuse sur batterie.

Utiliser le variateur de vitesse pour effectuer entre 900 et 1500 tours par minute.

Tourner trop rapidement aura pour effet d'user prématurément la machine et peut conduire à un effet de cavitation dans la cuve (effet tunnel dans le mortier).

Compresseur

Un compresseur de bricolage est suffisant pour utiliser le Combi en mode machine à crépir.

Il doit fournir entre 2 à 3 bars de pression pour environ 80 litres d'air restitués par minute.

Une réserve d'air de 20 litres minimum est conseillée.

Mortier

Le Combi accepte tout type d'enduits. Une granulométrie de 3 mm maximum est toutefois conseillée pour une efficacité maximale.

Les mortiers vendus prêt à l'emploi dans le commerce et mécanisable sont tout à fait compatibles (ex : Parex, PRB, Weber, etc.). Leur dosage est idéal et vous assure une bonne continuité dans la couleur.

Il est possible d'utiliser son propre mortier. Celui-ci doit être onctueux (composé de suffisamment de liants pour que les grains de sable roulent les uns sur les autres sans s'agglomérer).

Exemple de dosage : 3 volumes de sable 0/2 pour 1 volume de chaux (ou 1/2 volume de chaux et 1/2 volume de ciment blanc).

Certains sables peu adaptés peuvent nécessiter un dosage de 2 volumes de sable pour 1 volume de chaux.

Les mortiers sable/ciment peuvent nécessiter l'ajout d'un plastifiant pour les rendre plus onctueux.

Montage

Montage sur la perceuse

Le montage du doigt d'entraînement sur la perceuse est facultatif toutefois son utilisation permet de limiter les efforts physiques lors d'un emploi prolongé du Combi.



1. Démontez la poignée de la perceuse
2. Installez à sa place l'ensemble doigt d'entraînement. Serrez modérément le collier (A).
3. Montez la vis sans fin sur le mandrin.
 - 4.1. Enlever l'écrou papillon (F) et sa rondelle.
 - 4.2. Engager la vis sans fin dans la cuve en veillant à ce que la tige filetée (C) rentre sans forcer dans le trou oblong de la rondelle (Bf).
 - 4.3. Amener le contre-écrou (E) et sa rondelle contre la rondelle (Bf) de la cuve en veillant à ce que la rondelle

(Bm) de la vis soit à ras de la rondelle (Bf) de la cuve.

4.4. Visser l'écrou papillon (F) et sa rondelle.

4.5. Bloquer fermement tous les éléments de serrage.

Montage des buses

Un sachet de buses est fourni avec le Combi.

Se référer à la section « Description de l'appareil » pour la liste des différentes buses.

Le coude orientable à 360° permet un travail en toute position. Il se monte toujours en sortie de cuve. Une buse à de jointoiment ou à crépir se monte à son extrémité.

Buses de jointoiment :

Pour les différentes largeurs et profondeurs de joints, 3 modèles de buses sont fournis :

- buse n° 1, pour joints de sols et murs de 5 à 12mm (grain 0/1).
- buse n° 2, pour joints de sols et murs de 12 à 18mm (margelles de piscines, murs en briques).
- buse n° 3, pour joints de sols et murs de 18 à 30mm (pierres de taille).

Ces buses se montent en sortie de cuve ou sur le coude orientable.

Buse à crépir :

La buse à crépir se monte en sortie de cuve ou après le coude orientable. Elle est fournie avec 2 embouts. L'embout de diamètre 12mm permet de « charger ». Celui de 8mm permet la projection d'un grain, en vue d'une finition « rustique » ou « écrasée ».

Ces embouts se montent sur l'extrémité de la buse à crépir.

La buse à crépir est équipée d'un raccord rapide compatible avec la majorité des compresseurs.

Un raccord cannelé 1/8" est fourni dans le sachet d'accessoires et permet le branchement direct d'un tuyau d'air.

Montage du Kit Roulettes

Le Kit Roulettes se monte par simple serrage sur la patte stabilisatrice du Combi. La roulette biseautée permet de guider parfaitement la buse N°1, dans l'axe du joint.

Utilisation

Après avoir procédé au montage des différentes pièces du Combi (couplage de la perceuse ; choix et montage de la buse ; montage optionnel du Kit Roulettes), rassembler l'outillage à main nécessaire (truelle, etc.) et préparer le mortier (voir section « Outillage nécessaire »).

Entretien

⚠ Prémunition – Démonter les différents éléments du combi avant d'effectuer des travaux sur l'appareil.

Le Combi se nettoie très facilement et rapidement.

Nettoyer chacun de ses éléments au jet d'eau et enlever toute matière susceptible de sécher.

Il est possible de lubrifier de temps en temps le palier nylon de la vis pour augmenter sa durée de vie.

Pièces de rechange

Utiliser uniquement des pièces de rechange agréées par le fabricant.

Contactez contact@jpfcombi.com pour plus d'informations.

Garantie

Le Combi Crépi Joint est garanti 2 ans. Les éventuelles pannes sur l'appareil sont réparées gratuitement dans le délai de validité de la garantie, dans la mesure où celle-ci relève d'un défaut de conception ou ne concerne pas une pièce d'usure (vis sans fin et buses).

En cas de recours en garantie, adressez-vous à votre revendeur ou au service après-

vente du fabricant munis de votre preuve d'achat.

Vous pouvez contacter le fabricant à l'adresse <https://jpfcombi.com/contact> ou par email contact@jpfcombi.com.

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	402 mm
Largeur	185 mm
Hauteur	180 mm
Poids	2,5 kg
Cuve et couvercle	Inox 304
Vis sans fin en	Acier
Paliers en	Nylon
Buses en	Polyéthylène

Rendement

Débit moyen = 5 litres / minute (300 litres/heure)

En mode projection :

Surface enduite : entre 5 et 10m²/heure pour 1 cm d'épaisseur.

En mode jointoyeuse :

- Pour un mur en pierre de taille : entre 15 et 20 m² par heure

- Pour les autres parements, carrelage, margelles etc.. : 4 à 10 ml / minute.

60 m² à l'heure pour des dalles de 30x30