

## GRUPE STANDARD



### DESCRIPTION

Le groupe compact **COMBI 43** est le résultat de la combinaison d'un broyeur de la gamme TTC et d'une centrifugeuse de la gamme FC. Il s'agit d'un groupe de traitement indiqué pour les copeaux contenus dans des caissons de petites et moyennes dimensions qui sont déchargés à l'intérieur de la trémie du broyeur.

Les longs copeaux emmêlés, salis par le lubrifiant de refroidissement, sont broyés par le broyeur et chargés dans la centrifugeuse au moyen d'un convoyeur à palettes. Le lubrifiant de refroidissement récupéré de la centrifugeuse est stocké dans une cuve de récupération.

- Le groupe peut fonctionner même si les copeaux contiennent des morceaux car le broyeur est équipé d'un système d'éjection automatique.

- Le groupe est monté sur une plate-forme palettisée afin de pouvoir être facilement déplacé, à l'exception de la centrifugeuse qui est installée sur une structure extérieure pour faciliter la mise en place des chariots de déchargement. Le groupe est livré prêt à l'emploi, câblé et équipé de son tableau de commande électrique. Le groupe de traitement **COMBI 43** est disponible aussi dans la version personnalisable sur mesure pour répondre à vos exigences d'espace.

### ÉQUIPEMENT FOURNI

- Base palettisée avec bord de confinement
- Broyeur modèle TTC400 avec moteur électrique de 5,5 kW / TTC400IDRA avec moteur électrique et unité de commande de 11 kW, avec trémie de chargement et miroir
- Crible de séparation des pièces éjectées
- Convoyeur à palettes de chargement de centrifugeuse, avec capteur de niveau de contrôle des copeaux
- Cuve de récupération du lubrifiant de refroidissement, version standard / version dragage autonettoyante, équipée de pompe de lavage centrifuge, pompe de relance de l'huile entière à quelques mètres de distance et capteur de niveau
- Essoreuse modèle FC300 avec structure de support
- Tableau électrique de commande et de contrôle

### OPTIONS

- Élévateur à bascule
- Pare-chocs pour chariot élévateur



PLUG & PLAY



COMPACT

4.0

INDUSTRY 4.0  
READY



MAINTENANCE  
SIMPLIFIÉE



CONFIGURABLE

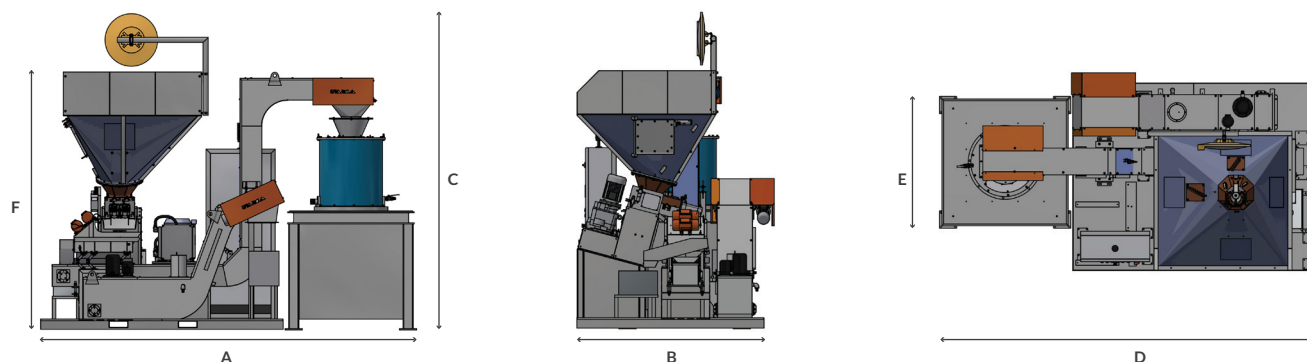
FAMA SE RÉSERVE LE DROIT D'APPORTER DES MODIFICATIONS AU PRODUIT SANS OBLIGATION DE PRÉAVIS

Bureaux et Production / Offices and production site : Via Moraro, 19 - 36030 Montecchio Precalcino (VI) Italy - Tel. +39 0445 363950 fax +39 0445 386068

Siège légal / Registered office: Via S. Antonio, 11 - 36030 Fara Vicentino (VI) Italy C.F./P.I.: IT 02290490248 Cap. Soc. € 100.000,00 R.E.A. VI 220095

[www.famaproject.com](http://www.famaproject.com) e-mail [info@famaproject.com](mailto:info@famaproject.com)

## GROUPE STANDARD



### DIMENSIONS

<b>A</b> - ENCOMBREMENT CÔTÉ LONG AU SOL	3900 mm
<b>B</b> - ENCOMBREMENT CÔTÉ COURT AU SOL	2150 mm
<b>C</b> - ENCOMBREMENT MAXIMUM EN HAUTEUR	3950 mm
<b>D</b> - ENCOMBREMENT MAXIMUM EN LONGUEUR	4150 mm
<b>E</b> - ENCOMBREMENT MAXIMUM EN LARGEUR	2200 mm
<b>F</b> - HAUTEUR DE CHARGEMENT TRÉMIE	2700 mm

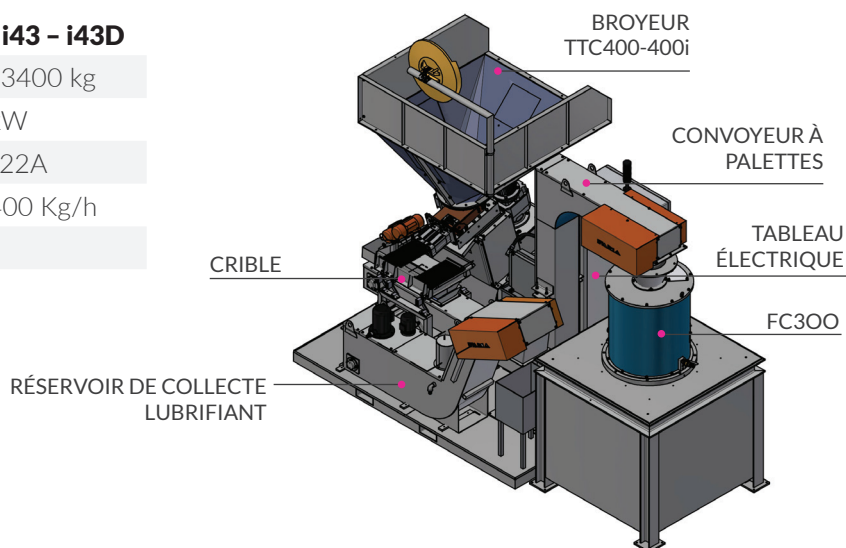
### PRODUCTION HORAIRE

Q = 0,6 mc/h	LAITON	ACIER	ALUMINIUM	INOX	CUIVRE	Fonte
Δ densité [kg/dmc]	0,45/1	0,5/1	0,15/0,3	0,4/1	0,25/1	-
Kg/h	270/500	300/500	90/180	240/500	150/500	-

La donnée en kg/h est indicative et dépend dans tous les cas de la densité des copeaux, de leur forme, du contenu d'huile et du type de lubrifiant de refroidissement. Les données de densité considérées sont hypothétiques, basées sur une moyenne expérimentale des données en notre possession.

### DONNÉES TECHNIQUES - COMBI 43 - 43D - i43 - i43D

POIDS	3200-3400 kg
PUISSANCE	10,5 kW
ALIMENTATION	400V 22A
DÉBIT HORAIRE COPEAUX	100/400 Kg/h
VOLUME DE CHARGEMENT TRÉMIE	400 l



FAMA SE RÉSERVE LE DROIT D'APPORTER DES MODIFICATIONS AU PRODUIT SANS OBLIGATION DE PRÉAVIS

Bureaux et Production / Offices and production site : Via Moraro, 19 - 36030 Montecchio Precalcino (VI) Italy - Tel. +39 0445 363950 fax +39 0445 386068

Siège légal/ Registered office: Via S. Antonio, 11 - 36030 Fara Vicentino (VI) Italy C.F./P.I.: IT 02290490248 Cap. Soc. € 100.000,00 R.E.A. VI 220095

[www.famaproject.com](http://www.famaproject.com) e-mail [info@famaproject.com](mailto:info@famaproject.com)