

REV
0.0

GROUPES COMPACTS STANDARD

COMPACT I43D

FICHE COMMERCIALE



ÉQUIPEMENT FOURNI

BROYEUR TTC400I

ESSOREUSE FC300

CRIBLE DE SÉPARATION DES PIÈCES

CONVOYEUR À PALETTES

RÉSERVOIR À DRAGUE

TABLEAU ÉLECTRIQUE

COULEUR STANDARD RAL 7016

ACCESSOIRES / OPTIONS

ÉLÉVATEUR

COLORATION DIFFÉRENTE

DESCRIPTION

Le groupe compact **COMPACT I43D** 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'une unité de traitement indiquée pour les copeaux contenus dans des caissons de petites et moyennes dimensions qui sont déchargés à l'intérieur de la trémie du broyeur.

Les copeaux longs et 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 un réservoir de collecte.

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 à palettes afin de pouvoir être facilement déplacé, et est livré prêt à l'emploi, câblé et équipé de son tableau électrique de commande.



PLUG & PLAY

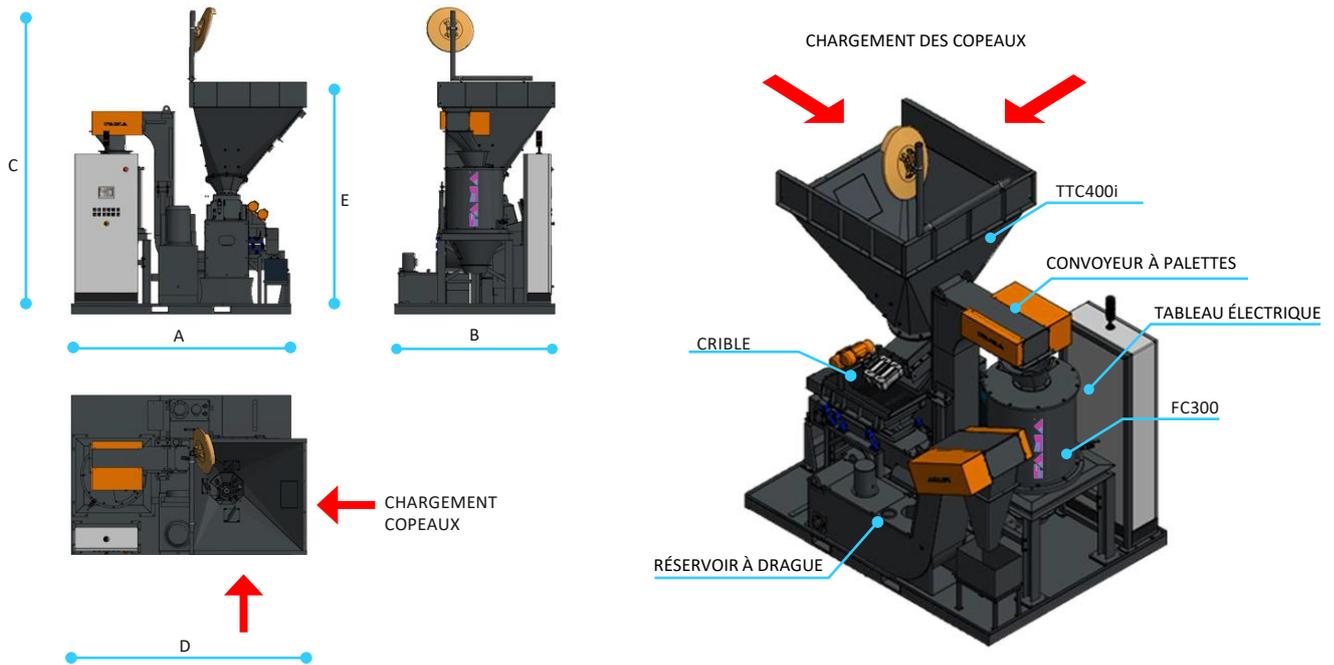


COMPACT

4.0

INDUSTRY 4.0
READYMAINTENANCE
SIMPLIFIÉE

CONFIGURABLE



DIMENSIONS

| | |
|--------------------------------------|---------|
| A - ENCOMBREMENT CÔTÉ LONG AU SOL | 2800 mm |
| B - ENCOMBREMENT CÔTÉ COURT AU SOL | 2000 mm |
| C - ENCOMBREMENT MAXIMUM EN HAUTEUR | 3950 mm |
| D - ENCOMBREMENT MAXIMUM EN LONGUEUR | 3000 mm |
| E - HAUTEUR DE CHARGEMENT TRÉMIE | 2700 mm |

DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|-----------------------------|----------------|
| POIDS TOTAL | 3500 kg |
| PUISSANCE TOTALE | 15.5 kW |
| ALIMENTATION ÉLECTRIQUE | 400V 22A |
| DÉBIT HORAIRE COPEAUX | 100 ÷ 400 kg/h |
| VOLUME DE CHARGEMENT TRÉMIE | 400 l |

PRODUCTIVITÉ HORAIRE

| Q = 0,6 mc/h | LAITON | ACIER | ALUMINIUM | INOX | CUIVRE |
|--------------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| Δ DENSITÉ [kg/dmc] | 0,45 ÷ 1 | 0,50 ÷ 1 | 0,15 ÷ 0,30 | 0,40 ÷ 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, DE LEUR TYPE ET DE LEUR ÉPAISSEUR. LES VALEURS DE DENSITÉ CONSIDÉRÉES SONT HYPOTHÉTIQUES, BASÉES SUR UNE MOYENNE EXPÉRIMENTALE DES DONNÉES EN NOTRE POSSESSION. IL EST POSSIBLE D'EFFECTUER DES TESTS PRÉVENTIFS.

FAMA s.r.l. se réserve le droit d'apporter des modifications au produit sans obligation de préavis