

APOLLO

| MACHINE BASE | | | |
|---|--|---------|-----------------|
| [°] | Débit maximum | [ton/h] | 350 |
| [°] | Débit minimum | [ton/h] | 356 |
| <i>N.B.: Le débit est variable selon la typologie des matériaux d'alimentation et le réglage du concasseur</i> | | | |
| | Granulométrie d' alimentation | [mm] | 0/600 |
| | Poids total sans options | | |
| 1.01 | Alimentation | | |
| | Alimentateur vibrant à plan plein | [mm] | 925x2800 |
| | Pré-crible vibrant à deux étages | [mm] | 965x1420 |
| | Plan supérieur: barreaux largeur | [mm] | 30 - 45 |
| | Plan inférieur: grille - largeur | [mm] | 25 |
| 1.02 | Régulation automatique alimentation | | |
| 1.03 | Trémie de chargement (capacité géométrique) | [mc] | 4 |
| | Groupe vérins hydrauliques relevage ridelles | | |
| 1.04 | Bande réversible | [m] | 0,8x1,3 |
| | Largeur bande | [mm] | 800 |
| | Entre-axes tambours | [mm] | 1270 |
| 1.05 | Concassage | | |
| | Concasseur à mâchoires à gestion hydraulique (réglage et sécurité) | | FP106 |
| | Dimension bouche de chargement | [mm] | 1050x730 |
| | ■ Réglage ouverture mâchoires: C.S.S. min - max | [mm] | 35 - 125 |
| | ■ ■ Dispositif électronique Over Range: C.S.S. min - max | [mm] | 75 - 125 |
| | Poids organe de concassage | [ton] | 15,4 |
| | Mâchoire fixe dentée 12Mn2Cr hauteur | [mm] | 1325 |
| | Mâchoire mobile dentée 12Mn2Cr hauteur | [mm] | 1535 |
| 1.07 | Bande transporteuse principale | [m] | 0,9x9,4 |
| | Largeur bande | [mm] | 900 |
| | Entre-axes tambours | [mm] | 9350 |
| | Hauteur déchargement | [mm] | 2700 |
| 1.08 | Motorisation | | |
| | Moteur diesel 6 cylindres suralimenté | | |
| | Puissance à 2100 rpm | [kW] | 186 |
| 1.09 | Chariot chenillé | | |
| | Largeur semelle chenille | [mm] | 400 |
| | Entre-axes roues chariot chenillé | [mm] | ~ 3800 |
| 1.10 | Installation d'abattage des poussières | | |
| 1.12 | Unité de contrôle | | |
| | Contrôle PLC à écran LCD | | |
| | Programme N.S.S. NON STOP SYSTEM | | |
| | Boîtier de commande à câble | | |

APOLLO

VARIANTES

| | | | |
|-------------|--|------|-----------------|
| 4.01 | Mâchoire fixe lisse 12Mn2Cr | | |
| 4.03 | Nappe de barreaux | | |
| | Largeur min-max | [mm] | 20 - 50 |
| | Largeur min-max | [mm] | 40 - 75 |
| 4.04 | Tôle perforée avec châssis de support | | |
| | Trou rhomboïdal / largeur - épaisseur | [mm] | 40 - 15 |
| | Trou rhomboïdal / largeur - épaisseur | [mm] | 50 - 15 |
| | Trou rhomboïdal / largeur - épaisseur | [mm] | 70 - 20 |
| 4.05 | Grille anti-colmatage | [mm] | 30 |
| 4.06 | Bande transporteuse principal repliable avec actionnement hydraulique | [m] | 0,9x10,2 |
| | Largeur bande | [mm] | 900 |
| | Entre-axes tambours | [mm] | 10160 |
| | Hauteur déchargement | [mm] | 3100 |
| | Dimensions de la machine avec art. 4.06 - configuration de transport | | |
| | Longueur | [mm] | 13430 |
| | Largeur | [mm] | 2500 |
| | Hauteur | [mm] | 3115 |

APOLLO

| OPTIONS | | | |
|---------------|--|------|------------------|
| 7.01 | Bande transporteuse latérale | [m] | 0,65x6,00 |
| | Largeur bande | [mm] | 650 |
| | Entre-axes tambours | [mm] | 6000 |
| | Hauteur déchargement | [mm] | 2465 |
| | Poids | [kg] | 1000 |
| 7.02** | Radiocommande niv. 1 | | |
| | (start/stop alimentateur vibrant; start/stop pré-crible; bouton d'arrêt d'urgence; avertisseur acoustique) | | |
| | Poids | [kg] | 2 |
| 7.03** | Radiocommande niv. 2 | | |
| | (start/stop alimentateur vibrant; start/stop pré-crible; start/stop et contrôle chenilles; start/stop bande réversible; réglage bande transporteuse principale; bouton d'arrêt d'urgence; avertisseur acoustique; repliement des ridelles) | | |
| | Poids | [kg] | 2 |
| 7.04* | Bande pivotante (a compléter avec art. 7.05 et 7.06) | [m] | 0,8x10,0 |
| | Largeur bande | [mm] | 800 |
| | Entre-axes tambours | [mm] | 10000 |
| | Hauteur déchargement | [mm] | 4500 |
| | Poids | [kg] | 2670 |
| 7.05 | Trémie de déchargement de OM CRUSHER à bande pivotante | | |
| | Poids | [kg] | 117 |
| 7.06 | Pompe pour bande pivotante | | |
| | Poids | [kg] | 32 |
| 7.08 | Installation de graissage automatique | | |
| | Poids | [kg] | 6 |
| 7.11 | Groupe pompe de remplissage du gasoil | | |
| | Poids | [kg] | 10 |
| 7.12 | Pompe à eau pour installation d'abattage poussières | | |
| | Poids | [kg] | 22 |
| 7.13 | Blindages antiusure trémie de chargement = HB400 ép. 8mm | | |
| | Poids | [kg] | 478 |
| 7.14 | Séparateur magnétique H=200 mm | | |
| | Poids | [kg] | 900 |

[°]

La valeur de débit est rapportée au concassage de matériel calcaire, sec de granulométrie approprié, avec une densité en vrac de 1,6 t/m³ et résistance à compression de environ 150 MPa. Pour matériel provenant de recyclage le débit peut varier sensiblement en rapport à sa préparation, à la dimension et quantité des éléments métalliques présents.

N.B.:

Valeurs de C.S.S. inférieures peuvent être utilisés seulement pour applications spécifiques et pour produits spécifiques uniquement après l'autorisation par écrite du Service Technique OM

■ ■

Pour matériaux ayant une résistance a la compression supérieure a 200 MPa, le concasseur doit être mis en configuration "Over Range". Dans ce cas contacter le Service Technique OM.

*

Composants avec transport séparé

**

Options alternatives (ne pas utilisables simultanément)

On doit toujours vérifier la disponibilité des variantes et des options choisies.

Les performances productives et les caractéristiques techniques indiquées sont purement indicatives.

La société OMTRACK SRL se réserve le droit de les modifier sans préavis.