# MG

UNITÉS D'ASPIRATION




La gamme d'aspirateurs à chariots et silencieux MG comprend des modèles dimensionnés pour toutes les exigences de nettoyage de l'environnement de travail et pour l'évacuation correcte des copeaux d'aluminium et de PVC. Les caractéristiques de chaque modèle sont identifiées par son abréviation. Le numéro indique la taille de l'aspirateur ; les lettres ont la signification suivante :

• V : système d'aspiration avec ventilateur pour les besoins à débit élevé ;
• VP : système d'aspiration avec ventilateur et démarrage automatique directement à partir de la machine ;
• T : système d'aspiration à turbine pour les besoins à hauteur d'élévation élevée ;
• TP : système d'aspiration avec turbine et démarrage automatique directement à partir de la machine.

Les modèles dotés de démarrage automatique disposent d'une alimentation autonome à partir du réseau ; un système spécial de connexion à l'API de la machine permet de les actionner sur la base du cycle de travail. Les autres modèles peuvent être alimentés directement par le tableau électrique de la machine, si elle est prévue à cet effet, et sont actionnés par l'API à travers la fourniture d'énergie électrique. Alternativement, ils peuvent être connectés au réseau électrique et démarrés manuellement. Tous les modèles sont silencieux et aptes au fonctionnement continu. Elles sont équipées de filtre antistatique approprié à l'aspiration des copeaux d'aluminium, d'acier et de PVC, d'un système vibratoire de nettoyage du filtre et d'un réservoir de collecte à décrochage rapide installé sur roues, pour une élimination simple et rapide du matériau aspiré.

**Emmegi S.p.A.**
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.



## Embout d'aspiration

Le système d'aspiration est équipé d'une bouche d'aspiration tangentielle en fonte d'aluminium, disponible en diamètre 100 mm ou 160 mm (selon le modèle). L'entrée tangentielle permet une séparation optimale des débris de l'air, en réduisant la maintenance, la consommation d'énergie et en améliorant l'efficacité globale. Le système se connecte, par l'intermédiaire d'un tuyau en plastique avec renfort métallique, aux prédispositions d'aspiration présentes sur les machines de coupe, les centres de coupe et les centres d'usinage.



## Réservoir de récupération

Le matériel aspiré est déposé dans un récipient spécifique en acier à décrochage rapide et monté sur 4 roues, qui permet d'éliminer rapidement et facilement les copeaux générés pendant les usinages.



## Roues pivotantes

Le châssis de support est équipé de 2 roues fixes et de 2 roues pivotantes avec frein, qui assurent une excellente mobilité et une grande facilité de déplacement. Le blocage des roues avec frein permet de les fixer de manière stable à proximité des différentes zones d'usinage.



## Unité d'aspiration

Selon les modèles, les aspirateurs peuvent être équipés de groupes d'aspiration en aluminium coulé du type turbine à canal latéral pour répondre aux exigences de hauteur d'élévation élevée, ou d'électroventilateurs centrifuges pour satisfaire les besoins de débits supérieurs. Dans les deux cas, le rotor est fixé directement sur l'arbre moteur, qui est donc dépourvu de systèmes de transmission : ceci réduit l'usure des composants et les besoins de maintenance qui en découlent.



## Unité de filtration

La chambre filtrante en acier peut contenir un sac filtrant en polyester destiné à protéger l'unité d'aspiration. Cela garantit une retenue efficace de la poussière et la pureté de l'air sortant, grâce à une large surface et à une grande efficacité de filtration. Un système de nettoyage automatique est présent, comprenant un dispositif secoue-filtre vibrant grâce à un moteur pneumatique qui facilite son nettoyage et optimise la durée de vie et les performances du filtre.

**Emmegi S.p.A.**
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.

## **MG** / UNITÉS D'ASPIRATION

### CARACTÉRISTIQUES DE LA MACHINE

| | MG2-V | MG2-T | MG2-TP | MG4-V | MG4-VP | MG8-T | MG8-TP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Moteur à ventilateur | ● | | | ● | ● | | |
| Moteur à turbine | | ● | ● | | | ● | ● |
| Diamètre bouche d’aspiration (mm) | 100 | 100 | 100 | 160 | 160 | 160 | 160 |
| Nombre de bouches d’aspiration | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Capacité réservoir (l) | 100 | 100 | 100 | 160 | 160 | 160 | 160 |
| Diamètre réservoir (mm) | 460 | 460 | 460 | 570 | 570 | 570 | 570 |
| Portée (m³/h) | 1.200 | 310 | 310 | 1.400 | 1.400 | 550 | 550 |
| Dépression (mbar) | 25 | 200 | 200 | 30 | 30 | 320 | 320 |
| Puissance moteur (kW) | 1,5 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 5,5 | 5,5 |
| Tours moteur (tours/min) | 2.900 | 2.900 | 2.900 | 2.900 | 2.900 | 2.900 | 2.900 |
| Poids (kg) | 100 | 110 | 110 | 125 | 125 | 190 | 190 |
| Filtre sac | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Système vibratoire de nettoyage du filtre | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Démarrage automatique par alimentation directe de la machine | ● | ● | | ● | | ● | |
| Démarrage automatique depuis la machine | | | ● | | ● | | ● |
| Kit lance d'aspiration inclus | | ● | ● | | | ● | ● |
| Nettoyage manuel zone d’usinage | | ● | | | | ● | |

**Emmegi S.p.A.**
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.

## MODÈLES CONSEILLÉS

| | MG2-V + kit Ø70 | MG2-V + kit Ø100 | MG2-TP + kit Ø70 |
|---|---|---|---|
| TKE 783 | | | ● |
| TKE 743 | | | ● |
| TKE 355 PA | | ● | |
| TKE 350 PA | | ● | |
| TKE 345 PA | | ● | |
| TKE 355 PF | | ● | |
| TKE 345 PF | | ● | |
| TKE 340 PA | ● | | |
| TKE 340 SD | ● | | |
| TKE 330 SA | ● | | |
| TKE 330 MA | ● | | |

● modèle conseillé

| | MG4-V + kit Ø70 | MG4-V + kit Ø100 | MG4-VP + kit Ø70 | MG4-VP + kit Ø100 |
|---|---|---|---|---|
| TKE 800 | | | ● | |
| TKE 801 | | | ● | |
| TKE 802 | | | ● | |
| TKE 554 | | | ● | |
| TKE 553 | | | ● | |
| TKE 552 | | | ● | |
| TKE 551 | | | ● | |
| TKE 305 EA | | | | ● |
| TKE 365 EA | | | | ● |
| TKE 355 PA | | ○ | | |
| TKE 350 PA | | ○ | | |
| TKE 345 PA | | ○ | | |
| TKE 355 PF | | ○ | | |
| TKE 345 PF | | ○ | | |

● modèle conseillé ○ modèle alternatif

**Emmegi S.p.A.**
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.

## MODÈLES CONSEILLÉS

| Nettoyage manuel zone d'usinage | MG2-T + kit A | MG8-T + kit A |
|---|---|---|
| TKE 783 | | ● |
| TKE 743 | ● | |
| TKE 985 | | ● |
| TKE 984 | | ● |
| TKE 944 | ● | |
| TKE 943 | ● | |
| TKE 955 | ● | |
| TKE 954 | ● | |
| TKE 938 | ● | |
| TKE 800 | ● | |
| TKE 801 | ● | |
| TKE 802 | ● | |
| TKE 554 | ● | |
| TKE 553 | ● | |
| TKE 552 | ● | |
| TKE 551 | ● | |
| TKE 305 EA | ● | |
| TKE 365 EA | ● | |
| TKE 355 PA | ● | |
| TKE 350 PA | ● | |
| TKE 345 PA | ● | |
| TKE 355 PF | ● | |
| TKE 345 PF | ● | |
| TKE 340 PA | ● | |
| TKE 340 SD | ● | |
| TKE 330 SA | ● | |
| TKE 330 MA | ● | |
| TKE 335 R | ● | |

● modèle conseillé

Inclus ● Disponible ○

**Emmegi S.p.A.**
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.