



Sérigraphie

Matériel pour impressions à plat

Machine « une main »

La **Machine «une main»**, équipée d'une aspiration, existe en 2 formats d'impression maximum : 60 x 80 et 80 x 120 cm.



La **Machine «une main»** permet d'imprimer manuellement toutes surfaces planes : papiers, cartons, autocollants, matériaux plastiques en feuilles, panneaux bois et métal, tissus, etc..., jusqu'à 5 cm d'épaisseur.

Son dispositif de raclage assure régularité et qualité d'impression tout en diminuant l'effort physique de l'opérateur. **Elle est livrée sans racle de type C.**

• Table d'impression

Son piétement en tube d'acier soudé lui assure une stabilité et une rigidité parfaites. Un rayon pour entreposer boîtes d'encre, racles, etc..., est fixé à mi-hauteur.

Le bâti supporte le plateau d'impression, une plaque d'aluminium perforée d'une rigidité absolue et résistant à toutes les encres et à tous les solvants. L'inclinaison du plateau facilite la mise en place de la pièce à imprimer dont le maintien est assuré par une aspiration puissante.

Les mouvements de montée et descente de l'écran commandent automatiquement le fonctionnement de la base à vide fixée sous le plateau d'impression.

• Le système d'impression est composé de 2 barres parallèles et solidaires :

- La première, hexagonale, supporte les bras porte-écran qui peuvent être déplacés séparément en fonction des dimensions de l'écran. La fixation de ce dernier à l'intérieur des glissières est assurée par des vis à serrage manuel munies de rondelles pour éviter de marquer les cadres.
- La seconde, cylindrique, assure le guidage longitudinal du système de raclage.

• Le système de raclage se compose :

- D'un chariot sur lequel sont fixés :
 - 2 galets nylon diabolo (en forme de bobine) et 2 galets cylindriques montés sur roulement à billes pour un déplacement régulier et sans à-coups.
 - 2 butées nylon réglables pour le relevage de l'écran et le décollement de la racle ; l'inclinaison de cette dernière, tant à l'impression qu'au nappage, peut être modifiée en fonction des besoins.
- D'un manche servant à entraîner le chariot et supportant la mâchoire porte-racle qui peut être déplacée sur toute la longueur du manche.
- D'un contrepoids coulissant à volonté avec un arrêt pour interdire sa chute. Sur la 60 x 80 cm, il est suffisant pour équilibrer racle et écran alors que sur la 80 x 120 cm, 2 contrepoids supplémentaires sont montés à l'extrémité des barres parallèles pour permettre l'équilibrage de l'ensemble.

• Réglages

Grâce au réglage micrométrique longitudinal et aux réglages micrométriques transversaux montés sur chaque bras, il est aisé de réaliser la mise en repérage du motif par déplacement de l'écran.

Ses nombreuses possibilités, ses réglages faciles et son alimentation en courant électrique monophasé font de la Machine «une main» un matériel unanimement apprécié.

MACHINE «UNE MAIN»	60 x 80 Réf. 23443	80 x 120 Réf. 23446
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES		
Format d'impression maxi	60 x 80 cm	80 x 120 cm
Dimensions extérieures maxi d'écran	90 x 120 x 4 cm	110 x 170 x 6,5 cm
Dimensions du plateau	100 x 173 cm	124 x 223 cm
Surface d'aspiration	64 x 84 cm	88 x 128 cm
Épaisseur maxi de la pièce à imprimer	5 cm	5 cm
Réglages micrométriques		
- Course longitudinale	2 cm	2 cm
- Course transversale	4 cm	4 cm
Longueur de la racle (non fournie)	70 cm	90 cm
ENCOMBREMENT		
Hauteur moyenne de la table	88 cm	88 cm
Dimensions au sol p x l	87 x 146 cm	110 x 196 cm
Dimensions hors tout p x l x h	155 x 180 x 120 cm	180 x 230 x 122 cm
Poids net	150 kg	210 kg
Poids brut (caisse à claire-voie)	230 kg	310 kg
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		
Tension d'alimentation	230 V mono	230 V mono
Puissance moteur	0,85 kW	0,85 kW
Intensité absorbée	6,4 A	6,4 A