

# FICHE TECHNIQUE

## Delta WASP 3MT HDP Industrial Line RECYCLED



- Volume d'impression : Ø 1000 x h 1000 mm
- Rendement maximal : 2kg/h
- Diamètre de la buse : 3mm
- Résolution des couches : 0,3 mm - 1,5 mm
- Vitesse d'impression : 100mm/s
- Vitesse de déplacement : 200mm/s
- Connectivité : WiFi, LAN, USB
- Température de la partie chaude : Max 350°C
- Température de la chambre : Max 150°C

La WASP 3MT HDP est une imprimante 3D grand format conçue pour imprimer des objets jusqu'à 1 mètre de diamètre et 1 mètre de hauteur en utilisant des granulés de plastique. Une technologie révolutionnaire pour des impressions massives.

1. CONTRÔLE ACTIF DE LA PLAQUE DE CONSTRUCTION SOUS VIDE
2. MOTEURS SANS BALAIS EN BOUCLE FERMÉE
3. ALIMENTATION PNEUMATIQUE CONTINUE
4. CAPTEURS DE PORTE DE SÉCURITÉ AVEC FREINS PNEUMATIQUES INSTANTANÉS
5. NOUVELLE CHAMBRE CHAUFFÉE EN ATTENTE DE BREVET
6. COURROIES DE PRÉCISION À ÂME EN ACIER
7. FILTRATION HEPA À PRESSION NÉGATIVE



**PentaPrint** 3D  
Votre Solution d'Impression 3D

[www.pentaprint3d.fr](http://www.pentaprint3d.fr) - +33 (0)2.40.98.77.24

# FICHE TECHNIQUE

## SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

<b>Volume d'impression :</b>	<b>Ø 1000 x h 1000 mm</b>
<b>Rendement maximal :</b>	<b>2kg/h</b>
<b>Diamètre de la buse :</b>	<b>3mm</b>
<b>Résolution des couches :</b>	<b>0,3 mm - 1,5 mm</b>
<b>Vitesse d'impression :</b>	<b>100mm/s</b>
<b>Vitesse de déplacement :</b>	<b>200mm/s</b>
<b>Connectivité :</b>	<b>WiFi, LAN, USB</b>
<b>Température de la partie chaude :</b>	<b>Max 350°C</b>
<b>Température de la chambre :</b>	<b>Max 150°C</b>

## LOGICIEL

<b>Logiciel de tranchage fourni :</b>	<b>Simplify3D®.</b>
<b>Logiciels tranchage pris en charge :</b>	<b>Cura, Slic3r</b>
<b>Type de fichier :</b>	<b>.stl, .obj, .gcode</b>
<b>Systèmes d'exploitation supportés :</b>	<b>Windows, Mac, Linux</b>

## INTERFACE

<b>Écran tactile TFT</b>	<b>de 7 pouces et barre de 60 LED RVB</b>
--------------------------	---

## DIMENSIONS PHYSIQUES

<b>Dimensions :</b>	<b>215 cm x 235 cm x 305 cm</b>
<b>Poids de la machine :</b>	<b>250 kg</b>
<b>L'espace nécessaire pour montage:</b>	<b>5,5 mt x 2,5 mt x h 3,60 mt</b>
<b>Caisse A :</b>	<b>310 x 60 x 55 cm</b>
<b>Caisse B :</b>	<b>227 x 60 x 136 cm</b>

## EXIGENCES EN MATIÈRE D'ALIMENTATION ET D'AIR COMPRIMÉ

<b>Entrée :</b>	<b>220/240 V 50/60 Hz (110V disponible)</b>
<b>Puissance absorbée :</b>	<b>Max 5Kw</b>
<b>Puissance moyenne :</b>	<b>1,5Kw</b>
<b>Compresseur d'air :</b>	<b>8bar, réservoir 50L., tuyau 6x8mm</b>

# FICHE TECHNIQUE

## EXIGENCES ENVIRONNEMENTALES

**Température de fonctionnement :** 15-30°C  
**Température de stockage :** 0-30°C

## MÉCANIQUE

**Cadre :** aluminium, acier, verre laminé.  
**Lit :** aluminium usiné avec plaques interchangeables.  
**Mouvement :** roues en nylon sur glissières en aluminium anodisé, courroies à âme en acier PU.  
**Isolation :** mousse polymère thermo-acoustique.

## MATÉRIAUX

**WASP :** PLA, ABS  
**Autres :** PLA 100% recyclé, PET, bois PLA, ASA, PLASMIX