



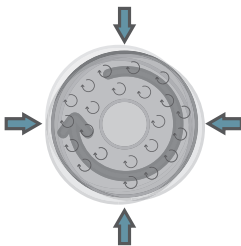
# SD ORBIT

## MONOBROSSE ORBITALE ORBITAL SINGLE DISC MACHINE



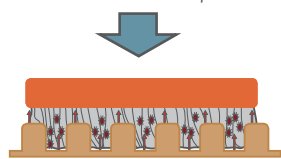
SD ORBIT est une monobrosse innovante avec un châssis robuste et compact caractérisé par un mouvement roto-orbitale qui permet une augmentation du rendement de travail, augmentant l'action de nettoyage par rapport à une monobrosse traditionnelle, pour un nettoyage intense et délicat. Tel mouvement exploite les oscillations à haute fréquence qui font obtenir à la machine une stabilité et une manœuvrabilité optimum qui permettent à l'utilisateur une utilisation sans efforts excessifs et sans besoin d'une formation spécifique.

*SD ORBIT is an innovative single disc machine with strong and compact carter, characterized by an orbital movement which allows an improvement of the performance, compared to a traditional single-disc machine. This specific movement takes advantage of high frequency oscillations that gives to the machine stability and maneuverability allowing the operator an use without excessive efforts and without the need for specific training.*

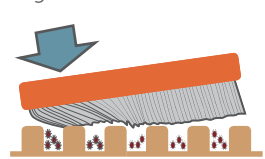


Le mouvement rotatif et orbitale travaillent en synergie. Des mouvements de rotation d' 1 cm de diamètre sont créés à chaque contact avec la superficie, avec un nombre de 1400 rotations par minute.

*Rotating and orbital motion work in synergy. Each contact with the floor creates a 1 cm wide circular motion, with as many as 1400 rotations per minute.*



SD ORBIT adhère parfaitement sur la superficie.  
 SD ORBIT ensures perfect grip to the floor surfaces



La monobrosse traditionnelle n'adhère pas de façon uniforme sur la superficie  
 Traditional single disc machines may have an uneven grip the floor surface

Par rapport à une monobrosse traditionnelle, le câble d'alimentation ne s'emmêle pas, mais il est repoussé, il y aura donc une sécurité majeure.

*Compared to a traditional single disc machine, the power cord is not rolled up by the brush, but rejected, there will be more safety.*




### DONNÉES TECHNIQUES - TECHNICAL DATA

largeur travail - work area width	[mm]	430
puissance - power	[kW]	1,1
alimentation - power supply*	[ph-V-Hz]	1-220-50
oscillations par minute - oscillations for min.	[N]	1400
diamètre roues - wheels diameter	[mm]	200
niveau pression acoustique - acoustic pressure level	[dB (A)]	62
niveau de vibrations à la main - vibration level at hand	[m/s <sup>2</sup> ]	2,71
dimension machine - machine dimensions	[mm]	700 l x 495 b x 1220 h
poids - weight	[kg]	65

\* V/Hz 120/60 is also available


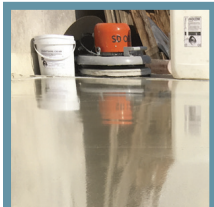

©Copyright LMA machine




Utilise jusqu'à 1/10 d'eau en moins par rapport à une machine classique


Use up to 1/10 of water compared to traditional single disc

Comme pour l'eau la consommation de produit chimique est réduite.


As for the water comes reduced consumption chemical product.





Le temps de travail est réduit et la consommation d'énergie de 40%.

Reduces working times and energy consumption is reduced by about 40%.



**Applications:**

- \* Polissage et micro ponçage de sols en marbre, granit, terrazzo et béton.
- \* Décapage
- \* Nettoyage de superficies civiles et industrielles
- \* Ponçage de sols en parquet avec l'utilisation du kit spécifique d'aspiration.

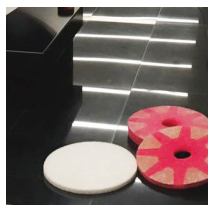
**Applications:**

- \* Civil and industrial surfaces cleaning and waxing
- \* Polishing marble floors, granite, terrazzo, concrete
- \* Sanding wooden floors using a special kit

Durant les opérations avec l'eau, SD ORBIT garantit une économie remarquable car l'eau reste constamment sous le disque grâce au mouvement orbitale et n'est pas dispersée.

*In treatments that require water SD ORBIT ensures a remarkable saving, since water is constantly kept under the disc area through the orbital movement and is not sprayed around.*

## Renovation de sols en marbre, granit et terrazzo Restoration of marble, granite and terrazzo floors

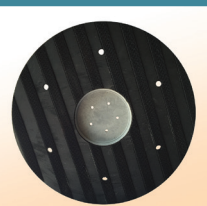


Avec l'utilisation des pads spéciaux diamantés TRAXOPAD, disponibles en différents grains, on peut effectuer un processus de micro ponçage des sols usés en pierre naturelle, pour redonner le brillant d'origine du sol.

*With the use of the special TRAXOPAD diamond pads, available in different grits, is possible make a process of micropolishing of a worn out natural stone floors, to restore the original gloss.*

## ACCESSOIRES ACCESSORIES

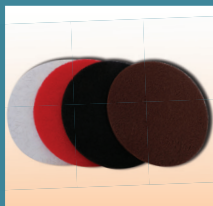
Ample gamme d'accessoires pour tous types de sols.  
*Wide range of accessories for every type of floor.*



**Disque entraineur avec velcro à bande**  
**Pad holder with Velcro strips**

Permet au pad de mieux s'adapter à la superficie de travail. Idéal pour travaux d'entretien et lustrage.

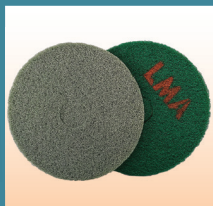
*Allow the pad to follow the treated surface more effectively. It is suitable for floor maintenance and polishing*



**Pads abrasifs traditionnels**  
**Traditional Abrasive Pads**

Pour lavages de fond, d'entretien et lustrage.

*For thorough and maintenance cleaning and for polishing.*



**Pads MARBLELUX diamantés**  
**Diamond MARBLELUX Pads**

Ils sont adaptés pour le traitement des superficies en marbre et dérivés, tant pour l'entretien que pour la récupération de superficies usées.

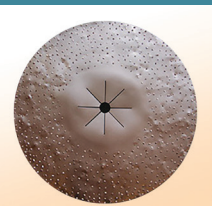
*They are suitable for marble and derivatives, both for maintenance and restoration of worn out floors*



**Brosse nylon lavage**  
**Nylon Brush for Cleaning**

Pour laver les superficies dures, avec joints et reliefs en superficie.

*For cleaning hard surfaces, with joints and irregularities.*



**Disque abrasif en tungstène**  
**Abrasive disc with tungsten coating**

Utilisé pour enlever les résines et les colles, pour la préparation des sous fonds et des superficies, pour le traitement avec résine ou pour le ponçage de parquet.

*They are suitable for marble and derivatives, both for maintenance and restoration of worn out floors*

## Applications sur moquette Moquette cleaning

Le nettoyage de la moquette est possible avec le système Bonnet, avec l'utilisation du kit spray spécifique et du disque en microfibre moquette monté sur le plateau entraineur à velcro plein.

*It's possible the moquette cleaning with Bonnet system with the special spray kit and with Microfiber Pad for Carpeting mounted on full Velcro pad holder*

