



**MOTEUR DE CAROTTEUSE**

**EDM33**



3 Vitesses



**Pratique**  
Raccord de broche  
1 1/4" UNC

**Performance**  
3 vitesses de carottage

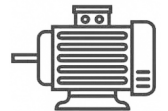
**Pratique**  
Poignée de transport  
et de protection



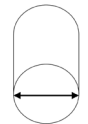
**Pratique**  
Plaque de fixation rapide  
STS

**Pratique**  
Dispositif de carottage  
sous arrosage

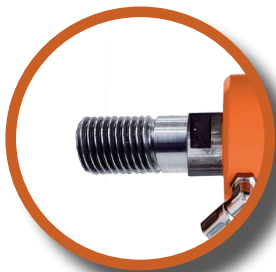
**Puissance**  
Avec son moteur de 3300 W  
à démarrage progressif



3,3 kW



45 - 400 mm



Raccord  
1 1/4" UNC



Sélecteur de  
3 vitesses  
180 / 430 / 750 min-1



Plaque de fixation  
rapide STS



Témoin LED pour une  
utilisation optimale



Livré dans son Carton

Solution professionnelle pour carotter à eau dans tous les matériaux de construction.

Moteur pour usage intensif, refroidi à l'air, carotteuse construite pour des performances élevées, avec une conception robuste et des commandes pratiques.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

La carotteuse à 3 vitesses EBM33 est équipée de fonctionnalités de pointe pour faciliter les travaux de perçage de précision. Fixation plaque STS Rapide inclus.

- ▶ Moteur robuste de 3,3 Kw pour réaliser des carottage de diamètre : 45 à 400 mm
- ▶ Raccord de broche 1 1/4" UNC
- ▶ Indicateur Led
- ▶ Protection Electronique
- ▶ Protection Thermique
- ▶ Niveaux à bulle intégrés
- ▶ Kit outils SW 32 & SW 41 inclus

**EDM33**

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Moteur                             | Électrique, 230 V, 50-60 Hz |
| Puissance                          | 3,3 kW                      |
| Puissance absorbée                 | 3 300 W                     |
| Ampérage                           | 16 A                        |
| Degré de protection                | IP 54                       |
| Classe de protection               | I                           |
| Sécurité                           | PRCD 10 MA                  |
| Vitesse                            | 3 vitesses                  |
| Vitesse à vide                     | 180 / 430 / 750 min-1       |
| Vitesse en pleine charge           | 155 / 375 / 650 min-1       |
| Niveau de pression acoustique LwA  | 83 dB(A)                    |
| Niveau de puissance acoustique LpA | 97 dB(A)                    |
| Vibration (EN 50144)               | 2,5 m/s <sup>2</sup>        |
| Raccord de broche                  | 1 1/4" UNC                  |
| Utilisation                        | Sous arrosage               |
| Raccord d'eau                      | Gardena                     |
| Coffret de transport               | Non (Carton)                |
| Plage de Carottage                 | Ø 45 jusqu'au Ø 400 mm      |
| Système d'attache                  | STS Rapide                  |
| Dimensions (L x l x H)             | 680 x 190 x 150             |
| Poids                              | 14,9 kg                     |
| EAN                                | 4026189233691               |
| Code article                       | EDM33                       |



N'utilisez qu'un câble d'extension à 3 fils avec conducteur de protection et une section efficace (min. 2.5 mm<sup>2</sup>).



Faites avancer l'outil selon le diamètre de la couronne et la puissance de la machine.

Ne jamais forcer un changement de vitesse, les changements se font exclusivement machine à l'arrêt.

Attention : Le PRCD ne doit jamais rester dans l'eau.  
Le PRCD ne doit pas être utilisé pour allumer ou éteindre le moteur  
Avant de commencer le travail, veuillez vous assurez du fonctionnement du PRCD



**DIAGRAMME DES VITESSES DE CAROTTAGE**

**Conseils d'utilisation**

- ◆ Quand vous percez, évitez que l'eau rentre dans les parties électriques.
- ◆ La machine étant à l'arrêt, sélectionner la vitesse appropriée (voir tableau ci-dessous). S'aider en tournant la broche à la main.
- ◆ La carotteuse diamant EDM33 est réservée exclusivement à une utilisation professionnelle et ne peut être utilisée que par du personnel compétent.
- ◆ Toujours utiliser l'outil adapté au travail à effectuer et au matériau à forer.
- ◆ Ne jamais forcer le carottage : une poussée excessive provoque une usure prématurée du foret, de l'embrayage, ainsi que des pièces électriques.
- ◆ En cas de forte sollicitation ou si le foret est coincé, la protection coupe le courant.
- ◆ Attention : La pression de l'eau ne doit pas être supérieure à 3 bars.

|                | 3    | 4     | 5     | 6     | 7    | [m/s]          |
|----------------|------|-------|-------|-------|------|----------------|
| 15             | 3820 | 5093  | 6366  | 7639  | 8913 | 3 ième vitesse |
| 20             | 2900 | 3820  | 4775  | 5730  | 6685 | 3 ième vitesse |
| 25             | 2292 | 2900  | 3820  | 4584  | 5348 | 3 ième vitesse |
| 30             | 1910 | 2546  | 2900  | 3820  | 4456 | 3 ième vitesse |
| 35             | 1637 | 2183  | 2728  | 3274  | 3820 | 3 ième vitesse |
| 40             | 1400 | 1910  | 2387  | 2900  | 3342 | 3 ième vitesse |
| 45             | 1273 | 1698  | 2122  | 2546  | 2900 | 3 ième vitesse |
| 50             | 1146 | 1528  | 1910  | 2292  | 2674 | 2 ou 3         |
| 55             | 1042 | 1400  | 1736  | 2083  | 2431 | 2 ou 3         |
| 60             | 955  | 1273  | 1592  | 1910  | 2228 | 2 ou 3         |
| 65             | 881  | 1175  | 1400  | 1763  | 2057 | 2 ou 3         |
| 70             | 819  | 1091  | 1364  | 1637  | 1910 | 2 ou 3         |
| 75             | 764  | 1019  | 1273  | 1528  | 1783 | 2 ou 3         |
| 80             | 716  | 955   | 1194  | 1400  | 1671 | 2 ou 3         |
| 85             | 674  | 899   | 1123  | 1348  | 1573 | 2 ou 3         |
| 90             | 637  | 849   | 1061  | 1273  | 1485 | 2 ou 3         |
| 95             | 603  | 804   | 1005  | 1206  | 1400 | 2 ième vitesse |
| 100            | 573  | 764   | 955   | 1146  | 1337 | 1 ou 2         |
| 110            | 520  | 694   | 868   | 1042  | 1215 | 1 ou 2         |
| 120            | 477  | 637   | 796   | 955   | 1114 | 1 ou 2         |
| 130            | 441  | 588   | 735   | 881   | 1028 | 1 ou 2         |
| 140            | 409  | 546   | 682   | 819   | 955  | 1 ou 2         |
| 150            | 382  | 520   | 637   | 764   | 891  | 1 ou 2         |
| 160            | 358  | 477   | 597   | 716   | 836  | 1 ou 2         |
| 170            | 337  | 449   | 562   | 674   | 786  | 1 ou 2         |
| 180            | 318  | 424   | 520   | 637   | 743  | 1 er vitesse   |
| 190            | 302  | 402   | 503   | 603   | 704  | 1 er vitesse   |
| 200            | 286  | 382   | 477   | 573   | 668  | 1 er vitesse   |
| 210            | 273  | 364   | 455   | 546   | 637  | 1 er vitesse   |
| 220            | 260  | 347   | 434   | 520   | 608  | 1 er vitesse   |
| 230            | 249  | 332   | 415   | 498   | 581  | 1 er vitesse   |
| 240            | 239  | 318   | 398   | 477   | 557  | 1 er vitesse   |
| 250            | 229  | 306   | 382   | 458   | 535  | 1 er vitesse   |
| 260            | 220  | 294   | 367   | 441   | 520  | 1 er vitesse   |
| ø de carottage |      | béton | béton | roche |      |                |
| [mm]           |      | armé  |       |       |      |                |



**PRODUITS ET ACCESSOIRES ASSOCIÉS**

Nous recommandons l'utilisation de nos couronnes diamantés pour votre EDM33

**COURONNE BÉTON**

**Couronnes Laser**  
RML60 Béton Standard

Raccord 1¼"



**COURONNES BÉTON**

**Couronnes Brasés**  
DM 60 Béton Technique  
RM40 Béton Premium  
RM52 Béton Excellence  
Raccord 1¼"



**AUTRES COURONNES**

**Couronnes Brasés**  
RM30 Granit Excellence  
KH95 Asphalt Excellence  
RM65 Béton Silex Excellence  
Raccord 1¼"



**Bâti SD250**

Réf : 0295 125 9300



**Bâti RD250**

Réf : 0295 125 6100



**Bâti SD300**

Réf : 0295 250 9012



**Bâti RD300**

Réf : 0295 250 6002



**Bâti KB400**

Réf : 0295 401 6002



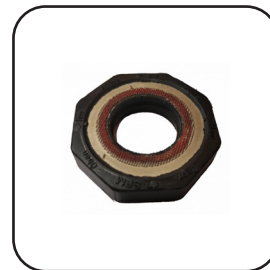
**Bâti KB500**

Réf : 0295 501 6002



**Bague en laiton 1¼"**

Réf : 0295 000 0277



**Bague rapide 1¼"**  
(Slider XL)

Réf : 0295 150 0112



**PRODUITS ET ACCESSOIRES ASSOCIÉS**



**Pulvérisateur  
PVC 10 L  
Raccord Gardena**

Réf : 0295 010 0043



**Pulvérisateur  
Acier 10 L  
Raccord Gardena**

Réf : 0295 010 0021



**Réservoir à batterie  
WB16E (16 litres)  
Raccord Gardena**

Réf : 0295 150 0590



**Réservoir à batterie  
WB28 (28 litres)  
Raccord Gardena**

Réf : 0295 150 0593



**Réservoir à batterie  
WB50E (50 litres)  
Raccord Gardena**

Réf : 0295 150 0600



**Extracteur de  
couronnes**

Réf : 0296 000 0099



**Plaque d'avivage**

Réf : 0268 180 0014



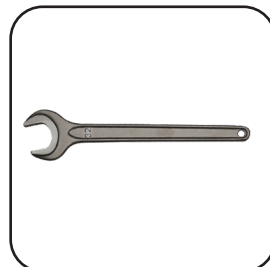
**Générateur  
électrique portable  
STIHL PS3000**

Réf : GA020118000F



**Batterie  
BATTPAK 5048**

Réf : BP5048



Clé plate 32 mm  
Réf : 0295 000 2044  
Clé plate 36 mm  
Réf : 0295 000 2030  
Clé plate 41 mm  
Réf : 0295 000 2033  
Clé plate 46 mm  
Réf : 0295 000 2040



**Commutateur  
PRCD 10 mA**

Réf : 0295 150 0063

