

BATI DIAM



Votre spécialiste de proximité pour
les professionnels du BTP et de l'industrie

OUTILS DIAMANTS

MACHINES

ABRASIFS

OUTILLAGE PRO



Catalogue Machines Accessoires



CATALOGUE 2016 / 2017
www.batidiam-sas.com

M A C H I N E S G A M M E S C I A G E
DI-DC350-64 & DI-DC350-81 | DÉCOUPEUSE THERMIQUE - Dimensions (L x l x h) : 740 x 210 x 400 mm

**BEST
SELLER**

| Réf. | DI-DC350-64 | DI-DC350-81 |
|---------------------|------------------------------|--------------------------------|
| ø et Al. | 350 mm - Al. 20 / 25,4 | |
| Poids | 10,4 kg | 11,4 kg |
| Profondeur de coupe | 125 mm Maxi | |
| Vitesse de rotation | 9 900 10 100 tr/min | 5100 tr/min |
| Moteur | 3 Kw 63,3 cm ³ | 3,7 Kw 80,7 cm ³ |

UTILISATION: Découpeuses légères et puissantes adaptées aux professionnels de la construction, démolition et du BTP pour couper des matériaux divers tels que le ciment, l'asphalte, les métaux, ...

AVANTAGES

- Respect des émissions EPA II = réduction de la consommation de carburant.
- Régulateur électronique de vitesse sur la bobine..
- Design ergonomique : poignée montée avec 6 pièces anti-vibrations.
- Machines puissantes et efficaces, longue durée de vie.
- 3 niveaux de filtrations pour une performance inégalée.

TY-TS 410 & TY-TS420 | DÉCOUPEUSE THERMIQUE - Dimensions (L x l x h) : 630 x 320 x 490 mm - Poids: 9,4 kg


| Réf. | TY-TS 410 | TY-TS420 |
|---------------------|--------------------------------|------------------|
| ø et Al. | 300 mm Al. 20 | 350 mm Al. 20 |
| Profondeur de coupe | 100 mm Maxi | 120 mm Maxi |
| Vitesse de rotation | 12 500 tr/min | |
| Moteur | 66,7 cm ³ 3,2 Kw | |

UTILISATION

Découpeuse à disque très légère, compacte et extrêmement maniable.

AVANTAGES

Le système anti-vibrations STIHL garantit un bon guidage de la découpeuse à disque pendant la coupe. La pré-filtration cyclonique supprime la contrainte journalière de nettoyage du filtre plissé à sec et prolonge sa durée de vie, démarrage facilité par une soupape de décompression, une pompe d'amorçage et une poignée Elastostart, moteur à balayage stratifié économique et respectueux de l'environnement.

DI-EDS125 | SCIE CIRCULAIRE PORTATIVE - Dimensions (L x l x h) : 460 x 360 x 380 mm - Poids: 2,9 kg

**BEST
SELLER**

 DI.09801
700 mm

 DI.09802
1200 mm

| Réf. | DI-EDS125 |
|---------------------|---|
| ø et Al. | 125 mm Al. 22,23 |
| Profondeur de coupe | 36 mm Maxi |
| Vitesse de rotation | 12 500 tr/min |
| Moteur | 230V - 1,25 Kw |
| EN OPTION | Des tables de coupe au rails de guidage. Longueur : L 700 mm ou L 1200 mm |

UTILISATION: Conçue pour les coupes de carrelage, grès cérame, pierres naturelles et pour l'assainissement des joints (disque spécial).

AVANTAGES

- Raccordements directs :
- à l'aspirateur pour une meilleure évacuation des poussières.
- pour l'arrivée d'eau avec un réglage du débit.
- Réglage sans outil de l'inclinaison (jusqu'à 45°) et de la profondeur de coupe (jusqu'à 36 mm).
- Facile et maniable grâce au guide de coupe avec roulements, évite les traces ou rayures sur le matériau.

TY-TBE350 | SCIE DE MAÇON - Dimensions (L x l x h) : 1140 x 640 x 1230 mm - Poids: 79 kg


| Réf. | TY-TBE350 |
|---------------------|------------------------|
| ø et Al. | 350/400 mm Al. 25,4 |
| Profondeur de coupe | 120 mm Maxi |
| Vitesse de rotation | 2800 tr/min |
| Moteur | 230V - 2,2 Kw |

UTILISATION: Une table robuste avec support anti-dérapant qui garantit des coupes nettes. La tête de la scie orientable permet de réaliser facilement des coupes biaisées. Les pieds de table démontables et les roues assurent un transport aisé.

AVANTAGES

- Tête de scie pivotante permettant des coupes biaisées à 45°.
- Deux pieds à roulettes solides assurant une manœuvrabilité optimale sur le lieu d'utilisation.
- Des pieds de table démontables, pompe à eau électrique.
- ø Maxi de lame 400 mm. Longueur de coupe maxi 600 mm.
- Butée d'angle incluse pour des coupes de 30° à 90°.

DI-DKR202-E1 | SCIE SUR TABLE - Dimensions (L x l x h) : 1300 x 720 x 940 mm - Poids: 41,10 kg


| Réf. | DI-DKR202-E1 |
|---------------------|--------------------|
| ø et Al. | 200 mm Al. 25,4 |
| Profondeur de coupe | 40 mm Maxi |
| Vitesse de rotation | 2800 tr/min |
| Moteur | 230 V - 1 Kw |

UTILISATION: Idéale pour la coupe de carrelage, céramique, marbre...

AVANTAGES:

- Châssis en aluminium ultra robuste
- Réglette de longueur de coupe : 900 mm (coupe droite), 636 mm (coupe diagonale)
- Rail monté sur 8 roulements
- Protection électrique et thermique
- Système d'irrigation du disque sur 3 points.
- Bac de récupération d'eau étagé (les saletées ne s'accumulent plus sur la pompe)
- Tête de coupe inclinable à 45°
- Laser de guidage pour une précision absolue
- Profondeur de coupe réglable



MACHINES GAMME SCIAGE

DI-DKR351 | SCIE SUR TABLE - Dimensions (L x l x h) : 1 930 x 770 x 1 350 mm (DKR351-1200) - Poids: 86 kg
2 230 x 770 x 1 350 mm réf DKR351-1500- Poids: 92 kg



| | | |
|----------------------------|--|--|
| Réf. | DI-DKR351 | UTILISATION Coupes précises et rapides, droites ou à 45°, de brique, pierre, granit... AVANTAGES • Existe en 2 versions : DKR351-1200 : longueur de coupe 1200 mm DKR351-1500 : longueur de coupe 1500 mm • Profondeur de coupe réglable • Châssis en aluminium, léger et robuste • Avance semi-automatique par manivelle • Réglette de longueur de coupe pour des travaux en série rapide • Equerre réglable • Protection électrique et thermique • Bac de récupération d'eau étagé (les saletés ne s'accumulent plus sur la pompe) • Tête de coupe montée sur roulement = précision de coupe absolue • Laser de guidage pour une précision absolue • Profondeur de coupe réglable • Tête de coupe inclinable à 45° |
| ø et Al. | 350 mm Al. 25,4 | |
| Profondeur de coupe | 110 mm Maxi | |
| Vitesse de rotation | 2800 tr/min | |
| Moteur | 230 V 2,2 Kw | |
| EN OPTION | Extension latérale avec rouleau 800 x 800 | |

DI-DK701 | SCIE SUR TABLE - Dimensions (L x l x h) : 1600 x 720 x 1080 mm - Poids: 95 kg



| | | |
|----------------------------|----------------------------|---|
| Réf. | DI-DK701 | UTILISATION: Découpe de brique, tuffaud, marbre... AVANTAGES • Existe en 2 versions : DK701-M3 : avec moteur électrique monophasé DK701-T4 : avec moteur électrique triphasé • Châssis en aluminium : léger et robuste • Grande capacité de coupe • Ajustement de la profondeur de coupe par volant • Avance manuelle de la table de coupe avec 2 poignées pour davantage de sécurité • 4 poignées pour le transport • Protection électrique et thermique • Longueur de coupe maxi : 550 mm • Bac de récupération d'eau étagé (les saletés ne s'accumulent plus sur la pompe) • Système d'irrigation du disque sur 3 points |
| ø et Al. | 700 mm Al. 25,4 | |
| Profondeur de coupe | 270 mm Maxi | |
| Vitesse de rotation | 1400 tr/min | |
| Moteur | 230 V 3,5 Kw | |

DI-SC450 | SCIE DE SOL - Dimensions (L x l x h) : 950 x 540 x 900 mm



| | | | | |
|----------------------------|---|---|--|---|
| Réf. | DI-SC450-H13 | DI-SC450-D10 | DI-SC450-E | UTILISATION Réparation et entretien de routes ou sols de bâtiments de grande envergure AVANTAGES • Existe en 3 versions : - SC450-H13 / SC450-D10 / SC450-E • Volant de réglage et indicateur de profondeur de coupe • Système unique de carter amovible : changement de disque facilité • Moteur monté sur silent block • Réservoir d'eau d'une contenance de 30 l • Bouton «coup de poing» pour les arrêts d'urgence • Idéale pour tout type de travaux de sciage • Equipée de 3 courroies |
| ø et Al. | 450 mm / Al. 25,4 | | | |
| Profondeur de coupe | 160 mm Maxi | | | |
| Vitesse de rotation | 3600 tr/min | 3000 tr/min | 2800 tr/min | |
| Moteur | Thermique Honda 13 CV 9,5 kW | Diesel Lombardini 10 CV 7,5 kW | Electrique triphasé 7,5 CV 5,5 kW | |
| Poids | 115 kg | 122 kg | 110 kg | |

DI-EDB480 | SCIE SABRE À DOUBLE LAMES - Dimensions (L x l x h) : 950 x 180 x 260 mm - Poids: 6,1 kg



| | | |
|----------------------------|-------------------------|---|
| Réf. | DI-EDB480 | UTILISATION Conçue pour couper toute sorte de matériaux tels que brique, brique alvéolaire, béton cellulaire, plastique, PVC, bois AVANTAGES • Moteur robuste et puissant • Deux lames de scie travaillant en sens opposé : coupe nette et fluide • Ventilateur protégeant la transmission et l'utilisateur contre la poussière • Poignée ergonomique réversible gauche ou droite |
| Profondeur de coupe | 480 mm Maxi | |
| Vitesse de rotation | 2200 tr/min | |
| Moteur | 230 V 1,8 Kw | |

M A C H I N E S G A M M E S C I A G E
DI-RM150 & DI-RM180 | RAINUREUSES MURALES - Dimensions (L x l x h) : 355 x 210 x 220 mm


| Réf. | DI-RM150 | DI-RM180 | UTILISATION Saignées dans les murs en briques et autres matériaux durs pour les passages de tuyaux et autres câbles électriques AVANTAGES <ul style="list-style-type: none"> • Travail au ras des murs facilité • Epaisseur utile réglable par paliers d'1 mm • Réglage de la hauteur de coupe sans outils complémentaires • Machine ergonomique, 2 poignées placées en parallèle = confort de travail • Mise en route progressive • Raccordement direct à l'aspirateur pour une meilleure évacuation des poussières • Largeur maxi de rainurage 46 mm |
|---------------------|---------------------|---------------------|--|
| ø et Al. | 150 mm Al. 22,23 | 180 mm Al. 22,23 | |
| Profondeur de coupe | 45 mm Maxi | 60 mm Maxi | |
| Vitesse de rotation | 7500 tr/min | 3100 tr/min | |
| Moteur | 230 V - 2,3 Kw | | |
| Poids | 5,8 kg | 7,5 kg | |

M A C H I N E S D E C A R O T T A G E
DI-CB-E19 & TY-DME22SU | CAROTTEUSES PORTATIVES - Dimensions (L x l x h) : 630 x 375 x 140 mm / 552 x 110 x 150 mm

**BEST
SELLER**

| Réf. | DI-CB-E19 | UTILISATION: Perçage de trous de passage de tuyaux et autres conduits. AVANTAGES <ul style="list-style-type: none"> • Raccordement direct pour l'arrivée d'eau • Démarrage progressif • Embayage à bain d'huile = lubrification optimale • Protection thermique et électronique de surcharge • 2 poignées ergonomiques • Utilisation en portative ou sur bâti |
|------------------------|-----------------------------|---|
| ø maxi et Raccord | 162 mm 1"1/4 ou 1/2" | |
| 3 Vitesses de rotation | 550 / 1250 / 2700 tr/min | |
| Moteur | 230 V - 1,9 Kw | |
| Poids | 6,5 kg | |



| Réf. | TY-DME22SU | UTILISATION: Idéal pour les installations électriques et sanitaires AVANTAGES <ul style="list-style-type: none"> • Facile d'utilisation grâce à la poignée latérale réglable et au démarrage progressif-Vitesse de rotation optimale grâce à la boîte à 3 rapports et à la vitesse variable • Sécurité d'utilisation avec la protection contre les surcharges et le disjoncteur PRCD • Possibilité de carotter à sec avec l'adaptateur M16 inclus • Raccordement direct pour l'arrivée d'eau • Carotteuse Présentée dans un coffret très pratique |
|------------------------|-----------------------------|--|
| ø maxi et Raccord | 180 mm 1"1/4 et 1/2" gaz | |
| 3 Vitesses de rotation | 850 / 1650 / 3450 tr/min | |
| Moteur | 230 V - 2,2 Kw | |
| Poids | 6 kg | |

DI-CB160ECI | CAROTTEUSE - Dimensions (L x l x h) : 340 x 500 x 101 mm - Poids: 15,5 kg (Moteur + Bati)

**BEST
SELLER**

| Réf. | DI-CB160ECI | UTILISATION Forage de trous pour passage de tuyaux et autres conduits de taille conséquente. AVANTAGES <ul style="list-style-type: none"> • Raccord combiné 1»1/4 et 1/2» • Simple d'utilisation : 1 seule vitesse • Dispositif d'arrivée d'eau intégré • Bâti avec embase à cheville inclinable - permet le carottage vertical et horizontal • Débrayage mécanique de sécurité • Protection thermique de surcharge • Poignée pour faciliter le transport |
|---------------------|------------------------|--|
| ø maxi et Raccord | 160 mm 1"1/4 - 1/2" | |
| Vitesse de rotation | 450 tr/min | |
| Moteur | 230 V 2,5 Kw | |

M A C H I N E S T R A I T E M E N T D E S U R F A C E
DI-EWS400 | PONCEUSE - Dimensions (L x l x h) : 450 x 400 x 330 mm - Poids: 3,9 kg


| Réf. | DI-EWS400 | UTILISATION: Lissage, élimination des imperfections. Permet de poncer des matériaux type polystyrène expansé et plaques isolantes minérales. AVANTAGES <ul style="list-style-type: none"> • Grand Ø du plateau : travail rapide et lissage parfait • Conception du moteur qui isole le plateau de la chaleur et permet le ponçage de matériaux type polystyrène expansé, plaques isolantes... • Raccordement direct à l'aspirateur + grosses ouvertures sur le plateau et la brosse permettent l'évacuation des billes de polystyrène et autres grosses poussières • Légère et ergonomique, permet un travail intensif |
|---------------------|--------------------------------|--|
| ø | 370 mm | |
| Vitesse de rotation | 85 tr/min 140 tr/min à vide | |
| Moteur | 230 V 0,8 Kw | |



MACHINES TRAITEMENT DE SURFACE

DI-PB-E18 | PONCEUSE PORTATIVE - Dimensions (L x l x h) : 315 x 310 x 335 mm - Poids: 5,5 kg

BEST
SELLER



| | |
|---------------------|---------------------|
| Réf. | DI-PB-E18 |
| ∅ Al. + Raccord | 125 mm 22,23/M14 |
| Vitesse de rotation | 10000 tr/min |
| Moteur | 230 V 1,8 Kw |

UTILISATION:

Idéale pour lisser les imperfections, égaliser les surfaces, enlever les peintures...

AVANTAGES

- Conception verticale du moteur = durée de vie prolongée
- Démarrage progressif
- Système anti-vibrations
- Raccordement direct à l'aspirateur pour une meilleure évacuation des poussières
- Protection thermique et électrique de surcharge
- Coffret de transport
- Carter amovible pour le ponçage au ras des murs

MI-MIRO955 | PONCEUSE - Longueur : 1500 mm - Poids: 4,7 kg

BEST
SELLER



| | |
|---------------------|----------------------|
| Réf. | MI-MIRO955 |
| ∅ et Raccord | 225 mm M14 |
| Vitesse de rotation | 650 - 1600 tr/min |
| Moteur | 550 V |

UTILISATION:

Avec son long manche et son plateau de 225 mm de diamètre, cette ponceuse électrique orbitale parfaitement adaptée pour le ponçage sans poussière des plafonds et des grandes surfaces. Le changement des charbons se révèle ultra simple.

AVANTAGES

- Ponçage de grandes surfaces / • Grande stabilité de ponçage
- Poignée de maintien pour une meilleure prise en main
- Branchement rapide à l'aspirateur / • Livré avec 2 interfaces
- Changement rapide des charbons par l'extérieur
- idéale pour le ponçage des murs et plafonds

DI-EPG400 & DI-EPG400WP | TALOCHEUSES - Dimensions (L x l x h) : 510 x 400 x 340 mm

BEST
SELLER



DI.37722 DI.37724 DI.37725



DI.37726 DI.37727 DI.37728



| | | |
|---------------------|--------------|-------------|
| Réf. | DI-EPG400 | DI-EPG400WP |
| ∅ | 370 mm | |
| Vitesse de rotation | 60 tr/min | |
| Moteur | 230 V 0,5 Kw | |
| Poids | 3,5 kg | 3,8 kg |

UTILISATION:

Lissage, élimination des imperfections, rabotage des crépis et autres enduits, ponçage des joints sur béton cellulaire... S'utilise avec différents plateaux (éponge, à écreter, grattoir, ...)

AVANTAGES

- Fort rendement au m²
 - Moteur robuste de conception verticale = longue durée de vie
 - Parfaite répartition du poids
 - Finition grattée avec plateau optionnel
 - Vitesse de rotation parfaitement adaptée aux travaux de grattage et de talochage
 - Légères et ergonomiques, permettent un travail intensif
- DI-EPG400WP est doté d'un dispositif d'arrivée d'eau intégré sur la poignée**

DI-EPN1800P | POLISSEUSE - Dimensions (L x l x h) : 590 x 190 x 190 mm - Poids: 6,2 kg



| | |
|---------------------|---------------|
| Réf. | DI-EPN1800P |
| ∅ et Raccord | 130 mm M14 |
| Vitesse de rotation | 1800 tr/min |
| Moteur | 230 V 1,8 Kw |

UTILISATION:

Polir, poncer les rebords, ôter les imperfections, arrondir les angles : réaliser toutes les finitions. Polissage à eau.

AVANTAGES

- Mise en route progressive - variateur de vitesse
- Transmission à double démultiplication = conserve la puissance d'entraînement, même à petite vitesse et réduit la charge imposée au moteur
- Inclinaison à 60° = meilleure visibilité de la surface de travail, accès dans les angles et autres endroits difficiles
- Arrivée d'eau placée sous la machine = facilite la manipulation et évite les écoulements d'eau sur la machine
- Charbon remplaçable de l'extérieur
- Protection thermique et électrique de surcharge

TY-FGE270 | PONCEUSE DE SOL - Dimensions (L x l x h) : 517 x 370 x 1245 mm - Poids: 53 kg



| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Réf. | TY-FGE270 |
| Larg de ponçage | 270 mm max |
| Vitesse de rotation du plateau | 960 tr/min |
| Moteur | 230 V 50 Hz 2,2 Kw |

AUTILISATION:

• Le raccordement de la machine au secteur permet de commencer immédiatement le travail pour un ponçage simplifié. • Des pièces démontables sans outil pour un transport simplifié. • **Poids tête de ponçage 37 kg**

AVANTAGES:

Une tête de ponçage unique pour une productivité et une performance accrues. Une très grande simplicité d'utilisation grâce à des commandes ergonomiques, une vitesse fixe ainsi qu'une réduction du bruit et des vibrations. Un ponçage facile grâce à un excellent équilibre de la machine permettant d'éviter les efforts latéraux. Une construction de grande qualité et extrêmement robuste pour une durée de vie et une capacité de charge maximales. Des pièces démontables pour une mobilité impressionnante et un transport simplifié. Un système éprouvé et breveté de changement rapide pour un montage et un démontage rapide des outils. Un travail sans poussière grâce au capot flottant et à la fiabilité du système d'aspiration.

MACHINES MALAXAGE ET ASPIRATION
DI-ME260 & DI-ME410 | MALAXEUR - Dimensions (L x l x h) : 645 x 410 x 240 mm


| Réf. | DI-ME260 | DI-ME410 |
|-------------------------|---|--------------------------------------|
| Ø de la pale et Raccord | 120 / 140 mm M14 | 140 / 160 mm M14 |
| Capacité | 60 - 80 L | 80 - 100 L |
| Vitesse de rotation | 150-300 tr/min 300-650 tr/min BEST SELLER | |
| Moteur | 230 V 1,2 Kw | 230 V 1,8 Kw |
| Poids | 4,6 kg (sans pale) 6 kg (avec pale) | 5 kg (sans pale) 7 kg (avec pale) |

UTILISATION

Mélange de peinture, colle, colle de carrelage, enduit, plâtre, chaux, béton, ciment, crépis et autres matériaux de viscosité moyenne à forte

AVANTAGES

- Moteur puissant garantissant un mixage constant
- Prise en main aisée grâce à un cadre large et ergonomique

CONTENU DE LA LIVRAISON

Coffre de transport comprenant :

- | | |
|--------------------|---------------------|
| DI-ME260: | DI-ME410: |
| • 1 malaxeur ME260 | • 1 malaxeur ME2410 |
| • 1 pale Ø 120 mm | • 1 pale Ø 120 mm |
| • 1 pale Ø 140 mm | • 1 pale Ø 140 mm |
| • outillage | • outillage |

DI-ASP-E14 | ASPIRATEUR Pour l'aspiration de l'eau et des poussières - Dimensions (L x l x h) : 420 x 410 x 580 mm - Poids: 11 kg


| Réf. | DI-ASP-E14 |
|--------------------|-----------------|
| Capacité réservoir | 25 L |
| Moteur | 230 V 1,4 Kw |

UTILISATION

Aspirateur 25 l.

Branchement sur les machines Diam Industries pour un travail sans poussières.

AVANTAGES

- Design compact - faible poids
- Mise en marche synchronisée lors du branchement d'une machine sur l'aspirateur
- Système de blocage des roues
- Détection de l'eau avec sonde d'arrêt
- Double filtration - 2 filtres polyester lavables
- Décolmatage automatique
- Cuve 25 l. robuste et facile à nettoyer
- Très pratique et adaptable sur un grand nombre de machines de la gamme

BOÎTE CARTONNÉE COMPRENANT :

- 1 aspirateur ASP-E14
- 1 flexible d'aspiration
- 1 coude, 1 tube
- 1 brosse universelle, 1 embout de tuyau étagé, 1 suceur pour fentes

ACCESSOIRES | CAROTTEUSE

DI-CB09380

Pompe à vide
dépression max 850 mbar
rendement 25l/min pour ensemble de
carottage maxi 200 mm


DI-CB-35710

Kit de fixation: Tige filetée + écrous
M12 x 200mm + Cheville M12 x 15mm


DI-CB-35722

Cheville de fixation M12 x 15mm


DI-CB-35851

Kit ventouse pour bâti de perçage
MAXI Ø 162 mm


DI-CB-35811

Pulvérisateur PVC 10 L
Utilisation sur toutes
nos carotteuses et
découpeuses


DI-CBTI-60/60

bâti spécialement adapté
à tous les besoins sur un
chantier de forage.

Bâti pour perçage maxi Ø 160mm
Course utile de la colonne 995mm
Inclinaison jusqu'à 45°
Embase à cheviller

N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER POUR PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS