

FR



Gamme 2020 Division Construction Machines et outils diamantés

2020

Outils abrasifs Premium depuis 1919
www.tyrolit.com

TYROLIT

Contenu

Rainurage et meulage / Service projets spéciaux	3	Sciage portatif	14 - 15
Carottage	4-5	Scies sur table	16 - 17
Sciage mural	6-7	Ponçage de sol	18
Sciage au câble	8-9	Traitement des boues et groupes hydrauliques	19
Sciage de sol	10-11		
Tronçonnage à sec	12-13		

La technologie MoveSmart de TYROLIT

Productivité maximale grâce à la connexion Smart

La technologie MoveSmart, c'est l'arrivée de TYROLIT dans le monde de l'Internet des objets (IdO). Avec la technologie MoveSmart, nos machines font la connexion entre le bureau et le chantier pour la toute première fois. La machine envoie des informations très importantes comme sa position, son relevé d'heures de travail, les entretiens nécessaires et l'historique des problèmes. La technologie MoveSmart de TYROLIT permet ainsi une meilleure compréhension du fonctionnement et donc une utilisation plus adéquate et plus efficace des machines.

Plus d'information sur www.tyrolit.com/movesmart



MoveSmart
TECHNOLOGY
powered by ToolSense



Rainurage & meulage



PC4504CE

- + Meuleuse routière pour béton et asphalte
- + Puissance 426 kW / 575 PS
- + Vitesses à l'arbre de lame: 1315 tr/min à 1900 tr/min
- + Jusqu'à 250 lames de scie diamantée
- + Pour Ø 485 mm (18")
- + Largeur de meulage 127 cm
- + 9 m de long, 3 m de haut, 25,4 t de poids
- + Certifié CE



★★★
PREMIUM

BGX-C3 in TGD®

- + Performances de coupe exceptionnelles et constantes
- + Durée de vie très longue
- + Fonctionnement remarquablement stable avec la technologie TGD®
- + Conception innovante du segment diamanté
- + Arêtes de coupe très nettes
- + Diverses spécifications pour différents bétons

Plus de produits pour meulage et rainurage sur www.tyrolit.com

Votre partenaire fiable pour des solutions sur mesure

A côté de la gamme standard, TYROLIT propose aussi une assistance pour des machines, des outillages et des études pour des projets spéciaux comme le décommissionnement contrôlé d'installations Off-Shore ou nucléaires, mais aussi construction et réparation de tunnels.

Vous trouverez plus d'information dans notre brochure Projets Spéciaux ou sur www.tyrolit.com



Moteurs de carottage



★★★
PREMIUM

DME19DP

Jusqu'à Ø 162 mm

1,8 kW

Avec micro-percussion



★★
STANDARD

DME22SU

Jusqu'à Ø 180 mm

2,2 kW

3 vitesses



★★★
PREMIUM

DME20PW/PU

Jusqu'à Ø 180 mm

2,0 kW

3 vitesses



★★★
PREMIUM

DME24MW/UW

Jusqu'à Ø 250 mm

2,2 kW

3 vitesses



★★★
PREMIUM

DME33MW/UW

Jusqu'à Ø 450 mm

3,3 kW

3 vitesses



★★★
PREMIUM

DME52UW

Jusqu'à Ø 500 mm

5,2 kW

3 vitesses



★★★
PREMIUM

DGB1000

Réducteur de carottage modulaire

Jusqu'à Ø 1000 mm

Hydraulique et électrique

Couronnes pour carottage

Sous arrosage



★★★
PREMIUM

CD

CDL/CDL-C2/CDM - Technologie TGD® à partir de Ø 47 mm

CD660/CD640/CD840/CDXM/H

Ø 10 – 1300 mm

Segments en forme toit à partir de Ø 32 mm



★★
STANDARD

★
BASIC

CD

STANDARD: CDL/CDM
BASIC: B1/B1M

Ø 32 – 1300 mm

Segments en forme toit

À sec



★★★
PREMIUM

★★
STANDARD

★
BASIC

DDL

PREMIUM TGD®:

DDL / DDL-HH / DDL-RM

STANDARD & BASIC: DDL

Ø 32 – 300 mm

Monté sur bâti de carottage (RM) | Portable (HH)



★★★
PREMIUM

DDE

DDE

Ø 68 mm, 82 mm

Technologie TGD®

Bâtis de carottage



★★
STANDARD **DRS162**

Jusqu'à Ø 162 mm
Système de carottage
Inclut un moteur de carottage de 2,5 kW



★★
STANDARD **DRS250**

Jusqu'à Ø 250 mm
Système de carottage
Inclut un moteur de carottage de 2,5 kW



★★
STANDARD **DRA150**

Jusqu'à Ø 150 mm
Collier de serrage 60 mm
Base à cheviller



★★★
PREMIUM **DRU160**

Jusqu'à Ø 160 mm
Collier de serrage 60 mm
Base à cheviller | ventouse



★★★
PREMIUM **DRA/U250**

Jusqu'à Ø 250 mm
ModulDrill™
Base à cheviller | ventouse



★★★
PREMIUM **DRU350**

Jusqu'à Ø 350 mm
Rotation à 360°, ModulDrill™
Système télescopique



★★★
PREMIUM **BY**

Jusqu'à Ø 350 mm
ModulDrill™
Guidage à 2 colonnes



★★★
PREMIUM **DRA/U400**

Jusqu'à Ø 400 mm
ModulDrill™
Base à cheviller | ventouse



★★★
PREMIUM **DRA500**

Jusqu'à Ø 500 mm
ModulDrill™
Extensible



★★★
PREMIUM **BC-2**

Jusqu'à Ø 1000 mm
Guidage à 2 colonnes
Modularité avec scie à câble

Kits de carottage pour carrelage



★★★
PREMIUM **Kits de carottage pour carrelage**

HEX Ø 5-14 M14 Ø20+ XL
Kit HEX M14

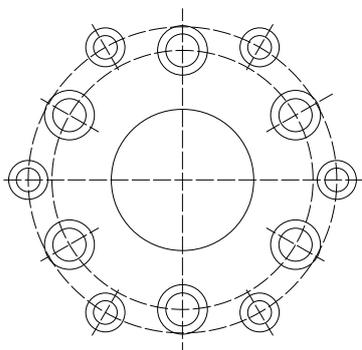
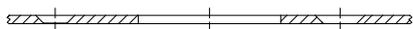


★★★
PREMIUM **Couronnes carrelage à la paraffine**

HEX Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm
Disponibles individuellement ou en kit

Sciage mural

Produits phares



★★★
PREMIUM

WSE1621

- + LA scie murale pour un usage quotidien sur chantier
- + Assemblage rapide grâce au système de montage sans outil
- + Moteur hyper-compact
- + Télécommande avec écran
- + Interface USB
- + Commande électrique compacte
- + Nouveau carter de lame ultra-léger
- + Disponible avec la technologie MoveSmart

NOUVEAU

Combinaison de trous d'entraînement

- + Pour toutes les têtes de scie murale 12M109 TYROLIT en Europe (sauf WSE811 MKII)
- + Pour toutes les têtes de scie murale 6M207 HILTI et HUSQVARNA

★★★
PREMIUM

WSL-FAST CUT

- + Dents larges version C7
- + Technologie TGD® pour un taux de coupe stable et un sciage d'armatures en douceur
- + Segments soudés Laser pour une sécurité maximale jusqu'à 1200 mm
- + Ø 600 mm dès le 2° trimestre 2020 en technologie TGD®

Scies murales



★★★
PREMIUM

WSE811 MKII

Jusqu'à Ø 825 mm

11 kW (Technologie P2®)

Électrique

MoveSmart Technologie



★★★
PREMIUM

WSE1621

Jusqu'à Ø 1 600 mm

20 kW (Technologie P2®)

Électrique

MoveSmart Technologie



★★★
PREMIUM

WSE2226

Jusqu'à Ø 2 200 mm

26 kW (Technologie P2®)

Électrique



DZ-S2

Jusqu'à Ø 1 200 mm

Idéal pour les groupes hydrauliques de 20kW

Hydraulique

Disques pour sciage mural



FZ-4S

Jusqu'à Ø 2 200 mm

Idéal pour les groupes hydrauliques de 40 kW

Hydraulique



★★★
PREMIUM

WS

WSL-FC, WSL-FC-LL, WSL, WSL-SILENT, WSM, WSM-SILENT, WSL-DC

Ø 450 – 2 200 mm

Technologie TGD® Jusqu'à 1 600 mm dès le 2^e trimestre 2020



★★
STANDARD

WS

WSL, WSM, WSM-FC

Ø 600 – 1 200 mm

Technologie TGD® Jusqu'à 1 200 mm

Accessoires pour sciage mural



Rails

Rails en aluminium

Rails en acier



Sabots et Bouchons

Sabots de rails pivotants, Butée de rail



Carter

Carter Tout-en-un



Carter WSE1621

Carter coulissant Tout-en-un

Sciage au câble

Produits phares



★★★
PREMIUM

WCU17

- + Scie à câble universelle
- + Moufflage du câble simplifié
- + Composants ergonomiques et légers
- + Composants allégés



★★★
PREMIUM

DWL-CF

- + Nouveau câble fritté pour le béton
- + Performance de coupe très rapide et très longue durée de vie
- + Fonctionnement agréable dû notamment à la construction optimisée des perles et du câble
- + Haut niveau de sécurité grâce à la conception robuste

Sciage au câble



★★★ PREMIUM SB-E | SB

Longueur de câble totale 15,5 m
Électrique et hydraulique
SB : Certifié ATEX



★★★ PREMIUM WCE18

Longueur de câble totale 19 m
Électrique



★★★ PREMIUM WCU17

Longueur de câble totale 17 m
Électrique et hydraulique



★★★ PREMIUM CCE/H25

Scie circulaire à câble,
Ø 500 – 2500 mm

Électrique et hydraulique

Câbles diamantés

Béton



★★★ PREMIUM DW

DWM / DWL
Pour le béton
Galvanique / Fritté
Ø 10,2 et 8,5 / 11 mm



★★ STANDARD DW

DWM / DWL
Pour le béton
Galvanique / Fritté
Ø 10 / 11 mm

Acier



★★★ PREMIUM DWH-S/S-ATEX/SL

DWH-S ATEX: Certifié ATEX
Pour l'acier / les métaux non-ferreux
Galvanique, aussi en tant que
boucles (SL)
Ø 11 mm



★★★ PREMIUM DWM-S/SL

Pour l'acier
Galvanique, aussi en tant que
boucles (SL)
Boucle en caoutchouc jaune
Ø 10,2 mm

Accessoires pour scies à câble



Pince à sertir

80 kN
Hydraulique



Raccords

Raccords cardans et de réparation

Scies de sol



★★★
PREMIUM

FSG513

Jusqu'à Ø 450 mm

8.2 kW

Essence



★★
STANDARD

FSG620

Jusqu'à Ø 600 mm

15 kW

Essence



★★★
PREMIUM

FSE811

Jusqu'à Ø 800 mm

7.5 kW

Électrique



★★
STANDARD

FSD930

Jusqu'à Ø 900 mm

22 kW

Diesel



★★★
PREMIUM

FSD1049

Jusqu'à Ø 1000 mm

36 kW

Diesel



★★
STANDARD

FSE1240

Jusqu'à Ø 1200 mm

30 kW

Électrique



★★★
PREMIUM

FSD1274 3-GEAR

Jusqu'à Ø 1200 mm

55 kW

Diesel

Disques pour scies de sol

Béton vieux



★★★
PREMIUM **FS-C**

FSL, FSM, FSH-C, FSX-C3

Ø 350 – 1200 mm

Technologie TGD®



★★★
PREMIUM **FSC**

Ø 300 – 800 mm

Pour les machines de faibles puissances

Asphalte



★★★
PREMIUM **FS-A**

FSL-A, FSM-A, FSH-A

Ø 300 – 1200 mm



★★★
PREMIUM **FSA**

Ø 300 – 800 mm

Béton frais



★★★
PREMIUM **FS-G**

FSL-G3/G4 | FSM-G3/G4/G5

Ø 300 – 600 mm



Chanfreinage

Pour des largeurs de joints variables

Fraise à chanfreiner à 45°

Diamètre 280 mm

Tronçonnage à sec

Produits phares

Nouvelle gamme PREMIUM TGD®

- + Nouvelles spécifications: DCU in TGD®, DCE-SILENT TGD® et DCH TGD®
- + Fiabilité de la qualité TGD, avec un taux de coupe encore amélioré
- + Nouveau maillage et distribution repensée pour une efficacité augmentée
- + Segments plus longs pour plus de performance



Nouvelle gamme PREMIUM conventionnelle

- + Nouvelles spécifications: DCU, DCH, DCC, DCA+C
- + Utilisation universelle grâce au nouveau look dynamique
- + Refroidissement amélioré grâce à la forme en U
- + Taux de coupe élevé de par la surface de segment réduite



NOUVELLE GAMME PREMIUM A PARTIR DU PRINTEMPS 2020

NOUVELLE GAMME STANDARD A PARTIR DE L'AUTOMNE 2020

Plus d'information sur www.tyrolit.com

Lames pour coupe à sec

NOUVEAU



★★★ PREMIUM **Universel**

DCU TGD® Ø 230 – 400 mm

DCU Ø 115 – 400 mm

Ø 400 mm pour coupe à ras

Aussi en DCE-SILENT en TGD®



★★ STANDARD ★ BASIC **Universel**

DCU

Ø 105 – 400 mm

Ø 400 mm pour coupe à ras

Aussi en FC

NOUVEAU



★★★ PREMIUM **Pierre dure**

DCH Ø 115 – 125 mm

DCH TGD® Ø 230 – 400 mm

DCH TGD® Ø 400 mm

pour coupe à ras

Aussi en FC



★ BASIC **Pierre dure**

DCH

Ø 115 – 350 mm

NOUVEAU



★★★ PREMIUM **Béton**

DCC

Ø 115 – 400 mm

Aussi en FC



★★ STANDARD **Béton**

DCC

Ø 115 – 400 mm

Aussi en LL

NOUVEAU



★★★ PREMIUM **Asphalte & Béton**

DCA+C

Ø 115 – 450 mm



★★ STANDARD ★ BASIC **Matériaux abrasifs**

STANDARD: DCA

BASIC: DCA, DCAB

Ø 115 – 450 mm

Plateaux de surfacage



★★★ PREMIUM ★ BASIC **Carrelages et Marbre**

PREMIUM: DCT, DCM

BASIC: DCT, DCM

Ø 100 – 350 mm



★★★ PREMIUM ★ STANDARD

PREMIUM: DGU / DGU Turbo

STANDARD:

DGU simple piste / double piste,
DGU Turbo, DGU-T continu,
DGU-FC L-Segments, DGAB,
DGC, DGH

Ø 100 – 180 mm

Outils spéciaux



★★★ PREMIUM **DCCI COMBI**

DCCI Combi pour tubes plastiques

Ø 125

Anneau de fraisage pour briques



DGBM / H / X

Anneau de fraisage pour briques

Ø 500 – 900 mm

Technologie TGD®

Sciage portatif et à anneaux

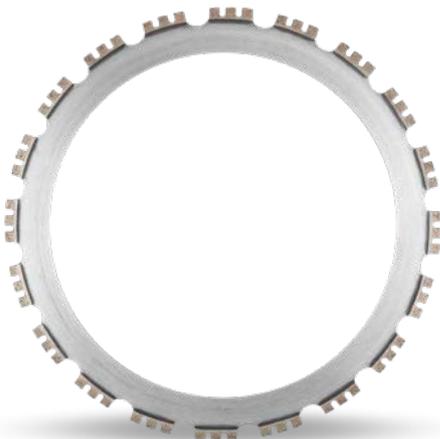
Produits phares



★★★
PREMIUM

HRE410

- + Moteur P2® de 6,5 kW
- + Ergonomie bien étudiée – Poignée pivotant à 90° pour les coupes horizontales
- + Utilisation modulaire avec le système de scie murale WSE1621



★★★
PREMIUM

RSL-FC

- + Pour béton et béton armé
- + Utilisation universelle et coupe très rapides
- + Parfaitement adapté à la scie à anneaux TYROLIT Hydrostress HRE410

Scies portatives



★★★ PREMIUM **HBE350**

Jusqu'à Ø 355 mm
Profondeur de coupe jusqu'à 125 mm
Raccord d'aspiration intégré



★★★ PREMIUM **HBE400**

Jusqu'à Ø 405 mm
Profondeur de coupe jusqu'à 150 mm
Fonction coupe à ras



★★★ PREMIUM **HRE410**

Jusqu'à Ø 405 mm
Profondeur de coupe jusqu'à 300 mm
Utilisation modulaire avec le système de scie murale WSE1621

Lames pour sciage portatif



★★★ PREMIUM **HS**

HSL, HSM, HSX
Ø 405 – 416 mm
Technologie TGD®



★★ STANDARD **HSL-FAST CUT**

HSL-FC
Ø 350 mm
Disque pour pré-coupe



★★★ PREMIUM **HSX-FAST CUT**

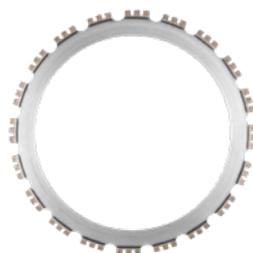
HSX-FC
Ø 416 mm
Technologie TGD®

Lames pour sciage à anneaux



★★★ PREMIUM **RS**

RSL & RSM
Ø 366 – 506 mm



★★★ PREMIUM **RSL**

RSL-FC & RSL-C
Ø 306 – 406 mm

Sciage à ruban du béton cellulaire

Produits phares



★★
STANDARD

TBS510

- + Pour le traitement du béton cellulaire et de divers types de briques
- + Changement rapide et sans soucis des rubans
- + Arrêt automatique de la scie
- + Longue durée de vie et tendeur de ruban automatique
- + Maintenance aisée grâce à l'entraînement direct des galets de ruban

Scies sur table



★★★
PREMIUM **TRE250**

Scie à carrelages
Jusqu'à Ø 250 mm
Longueur de coupe 1050 mm



★★
STANDARD **TBE400**

Scie de maçon
Jusqu'à Ø 400 mm
Tête de scie inclinable



★★★
PREMIUM **TME700**

Scie de maçon
Jusqu'à Ø 700 mm
Coupe à onglet



★★★
PREMIUM **TME1000**

Scie de maçon
Jusqu'à Ø 1000 mm
Coupe à onglet

Disques pour scie sur table



★★★
PREMIUM **TSU/TSU-SILENT**

Universel
Ø 250 – 1000 mm



★★★
PREMIUM **TSH/TSH-SILENT**

Pierre dure
Ø 300 - 350 mm



★★★
PREMIUM **DCT**

Carrelage
Ø 180 – 350 mm



★★★
PREMIUM **ES-T**

Marbre
Ø 250 – 350 mm

Sciage à ruban du béton cellulaire



★★
STANDARD **TBS510**

Hauteur de coupe jusqu'à 510 mm
Montage rapide du ruban

Ponçage de sols



FGE250

Largeur de meulage 250 mm

2,2 kW

Simple tête de meulage



FGE400

Largeur de meulage 400 mm

4 kW

Simple tête de meulage



FGE450

Largeur de meulage 450 mm

2,2 kW

3 têtes de meulage



FGE530

Largeur de meulage 530 mm

4 kW

3 têtes de meulage

Outils de ponçage de sol



S-LINE

Béton tendre

Segments simples et doubles

Pour montage Schwamborn ETX1 & ETX2, HTC EZchange™, Husqvarna REDI LOCK®



M-LINE

Béton moyennement dur

Segments simples et doubles

Pour montage Schwamborn ETX1 & ETX2, HTC EZchange™, Husqvarna REDI LOCK®



H-LINE

Béton dur

Segments simples et doubles

Pour montage Schwamborn ETX1 & ETX2, HTC EZchange™, Husqvarna REDI LOCK®



X-LINE

Béton extrêmement dur

Segments simples et doubles

Pour montage Schwamborn ETX1 & ETX2, HTC EZchange™, Husqvarna REDI LOCK®



C-LINE

Enlèvement de matière

Segments simples et doubles

Pour montage Schwamborn ETX1 & ETX2, HTC EZchange™, Husqvarna REDI LOCK®

Les représentations sont exemplatives

Filtres-presses à boues



★★★
PREMIUM

SPP400

Volume du gâteau 2,4 litres

Recyclage 400 - 600 l/h

Solution mobile pour les chantiers
du quotidien



★★★
PREMIUM

SPP600

Volume du gâteau 6,4 litres

Recyclage 400 - 600 l/h

Installation mobile ou stationnaire
pour chantier long



★★★
PREMIUM

SPP1200

Volume du gâteau 30 litres

Recyclage 2 000 l/h

Grande capacité de filtration pour
une installation industrielle sur gros
chantier

Groupes hydrauliques



★★
STANDARD

PPH25

25 kW

2 étages



★★★
PREMIUM

PPH25RR

25 kW

4 étages

Radiocommande



★★★
PREMIUM

PPH40RR

40 kW

4 étages

Radiocommande

Eclateurs



★★★
PREMIUM

CP-110/BTH350

Force d'éclatement de 108 / 260 t
A 3 ou à 2 pistons



★★★
PREMIUM

**Groupe
Hydraulique AU**

Jusqu'à 2,000 bar



★★★
PREMIUM

**Pince à croquer
BZ**

Pour des murs d'une épaisseur de
120 - 300 mm



★★★
PREMIUM

**Groupe
Hydraulique BW-2**

Jusqu'à 750 bar

Pinces à croquer

TYROLIT CONSTRUCTION PRODUCTS GmbH

Swarovskistraße 33 | 6130 Schwaz | Austria

Tel +43 5242 606-0 | Fax +43 5242 63398

Vous trouverez la liste de toutes nos **implantations dans le monde**
sur notre site, à l'adresse **www.tyrolit.com**



Find us on social media
TYROLITgroup