

DÉCOUPEUSE THERMIQUE

STIHL - TS420



Légère



Compacte



Maniable

Découpeuse à béton Stihl, puissantes et robustes

- Découpeuse universelle, bâtiment et travaux publics
- Un système innovant de filtre à air avec préfiltration cyclonique
- **Pour disques de 350 mm**
- Respect des normes antipollution EPA II et EU II
- Elastostart, compensateur, soupape de décompression
- Le système anti-vibrations STIHL facilite le guidage de la machine lors de la coupe

Les découpeuses à disques STIHL sont d'une aide précieuse dans tous les domaines où il est nécessaire de couper de l'acier, du béton, de la pierre, des tuyaux en fonte, de l'asphalte ou d'autres matériaux. Grâce à leurs technique robuste, elles permettent de s'acquitter sans peine des tâches même les plus rudes. Les découpeuses à disque STIHL convainquent par leur fiabilité.

D'une maintenance facile, elles permettent de réduire sensiblement les frais d'exploitation.

FICHE PRODUIT



Moteur à balayage stratifié

Lors de la phase de balayage des gaz brûlés un tampon d'air pur, sans carburant, s'intercale entre les gaz brûlés dans la chambre de combustion et le mélange frais issu du bas moteur. Ce tampon réduit les pertes de mélange carburé au cours du balayage – et réduit ainsi les effets nocifs sur l'homme et l'environnement. Le moteur est écologique et réduit sa consommation de 20 %.



Protection en magnésium

Le capot protecteur de disque en magnésium coulé sous pression assure une nette réduction de poids. Le système de réglage du capot de protection et le conduit d'eau bénéficient d'un design ergonomique.



Poignée ergonomique

Position de poignée optimisée. La poignée circulaire permet un excellent confort de coupe dans toutes les positions.



Filtre à air longue durée (Cyclonique)

Le système de filtre à air longue durée avec préfiltration cyclonique multiplie par deux sa durée d'utilisation par rapport aux systèmes de filtrage habituels. De plus, il permet d'allonger les intervalles entre les entretiens.



Prise d'arrosage du disque

Le système d'arrosage de série permet d'alimenter en eau la découpeuse à disque et ainsi agglomérer efficacement la poussière générée par la coupe. Ce système est monté sur l'appareil de façon à ne pas gêner l'opérateur dans sa tâche.



Système antivibratoire

Le système antivibratoire (AV) est utilisé sur les découpeuses à disque. Les butoirs en caoutchouc ou les ressorts absorbent et réduisent les vibrations gênantes engendrées par le moteur et l'outil de coupe en rotation. La transmission des vibrations aux poignées est donc extrêmement faible. Travail plus commode et moins fatigant.



Pompe d'amorçage

Elle permet d'alimenter par simple pression du pouce le carburateur en carburant et de réduire au démarrage le nombre de tractions sur la corde de lanceur après de longues périodes de non utilisation.

TS420	
Diamètre du disque	350 mm / 14"
Diamètre d'alésage / diamètre de broche :	20 mm
Profondeur de coupe	125 mm
Cylindrée :	66,7 cm ³
Puissance :	3,2 kW (4,4 Cv) à 9000 tr/min
Régime de ralenti :	2500 tr/min
Régime maximal de la broche suivant ISO 19432 :	5080 tr/min
Niveau de pression sonore L _{peq} suivant ISO 19432 :	98 dB(A)
Niveau de puissance acoustique L _w suivant ISO 19432 :	109 dB(A)
Taux de vibrations a _{hv,eq} suivant ISO 19432 Poignée gauche :	3,9 m/s ²
Taux de vibrations a _{hv,eq} suivant ISO 19432 Poignée droite :	3,9 m/s ²
Capacité du réservoir à carburant :	0,71 Litre
Profondeur max ;	125 mm
Longueur totale :	725 mm
Poids à vide, sans disque à découper :	9,6 kg
Code article :	4238 011 2810

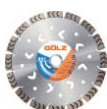


ACCESSOIRES

Nous recommandons l'utilisation de nos disques diamants pour votre Stihl TS 420 :



LB20 Universel Basic
LT30 Béton Standard
LT40 Béton Technique
LCP1 Béton Prémium Plus



LSP3 Granit Prémium
RX1 Gamme Excellence
GX-UL12 Béton Granit
Excellence



LBA50 Mixte Standard
LBA60 Mixte Technique
LBA66 Mixte Prémium
LCA65 Mixte Prémium Plus
MX1 Segments 3 niveaux
inversés
LT-U15 Mixte Excellence



Pro Acier
Stardust Universel Prémium
Stardust Acier Prémium
Coupe et Chanfreine



DA60 Asphalte Standard
LA75 Prémium
LA85 Prémium Plus



AS30S Acier
CS30 Fonte

OPTIONS



Jeu de 2 roulettes support

Code article : 4224 007 1014



Chiot FW20

Code article : 4224 200 0015



Réservoir d'eau par gravité pour chiot FW20

Code article : 4224 007 1018



Roulette de guidage FW

Code article : 4205 007 1009



Réservoirs d'eau sous pression (Capacité 10 litres) :

Cuve en Acier Raccord Gardena

Code article : 0295 010 0021

Cuve en PVC Raccord Gardena

Code article : 0295 010 0043



Réservoirs d'eau autonome à batterie :

WB16E (Capacité 16 litres)

Code article : 0295 150 0590

WB28 (Capacité 28 litres)

Code article : 0295 150 0593

WB50E(Capacité 50 litres)

Code article : 0295 150 0600



Dissolvant béton professionnel 10 L :

Code article : CB10

Dissolvant béton professionnel 20 L :

Code article : CB20

Dissolvant béton professionnel 200 L :

Code article : CB200

Pulvérisateur 1,5 L :

Code article : 0295 000 0640

Pulvérisateur mousse 8 L :

Code article : 0295 000 0643