

## DÉCOUPEUSES STIHL

Découpeuse à disque  
sur batterie

**TSA 230**



- Disque Ø 230 mm
- 3,9 kg

- CLIQUEZ POUR PLUS D'INFOS -

Découpeuse à disque

**TS 410**



- Disque Ø 300 mm
- 9,4 kg
- Cylindrée cm<sup>3</sup> 66,7
- Puissance kW/ch 3,2/4,4

- CLIQUEZ POUR PLUS D'INFOS -

Découpeuse à disque

**TS 420**



- Disque Ø 350 mm
- 9,6 kg
- Cylindrée cm<sup>3</sup> 66,7
- Puissance kW/ch 3,2/4,4

- CLIQUEZ POUR PLUS D'INFOS -

Découpeuse à disque

**TS 440**



- Disque Ø 350 mm
- 11,1 kg
- Cylindrée cm<sup>3</sup> 66,7
- Puissance kW/ch 3,2/4,4

- CLIQUEZ POUR PLUS D'INFOS -

Découpeuse à disque

**TS 480 i**



- Disque Ø 300 mm
- 10 kg
- Cylindrée cm<sup>3</sup> 72,2
- Puissance kW/ch 3,9/5,3

- CLIQUEZ POUR PLUS D'INFOS -

Découpeuse à disque

**TS 500 i**



- Disque Ø 350 mm
- 10,2 kg
- Cylindrée cm<sup>3</sup> 72,2
- Puissance kW/ch 3,9/5,3

- CLIQUEZ POUR PLUS D'INFOS -

Découpeuse à disque

**TS 700**



- Disque Ø 350 mm
- 11,6 kg
- Cylindrée cm<sup>3</sup> 98,5
- Puissance kW/ch 5/6,8

- CLIQUEZ POUR PLUS D'INFOS -

Découpeuse à disque

**TS 800**



- Disque Ø 400 mm
- 12,7 kg
- Cylindrée cm<sup>3</sup> 98,5
- Puissance kW/ch 5/6,8

- CLIQUEZ POUR PLUS D'INFOS -

## Découpeuse à disque sur batterie TSA 230



### Petite taille. Grande performance.

La nouvelle **TSA 230**, en plus d'être la **première découpeuse sur batterie** sur le marché possédant un disque à découper de **230 mm**, est particulièrement **légère et petite**, avec un poids de seulement **3,9 kg** (sans batterie). N'émettant **aucun gaz d'échappement** grâce à la technologie de batterie, elle vous permet de travailler pendant chaque utilisation à l'intérieur comme à l'extérieur dans un espace de **travail sans poussières et plus silencieux**. La TSA 230 compacte, avec sa **profondeur de coupe allant jusqu'à 70 mm**, est adaptée à de nombreuses applications.

### Caractéristiques

Autonomie avec batterie AP 180 min	jusqu'à 15
Autonomie de la batterie avec AR 900 min	jusqu'à 75
Profondeur de coupe max. mm	0
Tension nominale V	36
Poids kg <sup>1)</sup>	0
Autonomie avec batterie AP 115 min	jusqu'à 8
Puissance nominale A	45
Autonomie avec batterie AP 120 min	jusqu'à 7
Niveau de puissance acoustique dB(A) <sup>2)</sup>	114
Tension nominale V	36
Niveau de pression sonore dB(A) <sup>2)</sup>	103
Vibrationswert links/rechts m/s <sup>2</sup>	3,5/3,5
Autonomie avec batterie AP 160 min	jusqu'à 13
Niveau de pression sonore dB(A) <sup>2)</sup>	103
Batterie conseillée	AP 180

1) Sans batterie et disque à découper

2) Facteur K selon la directive 2006/42/CE = 2,5 m/s<sup>2</sup> dB(A)

## La découpeuse à disque sur batterie TSA 230

Caractéristiques techniques	TSA 230 sans batterie ni chargeur	TSA 230 avec AP 180 et AL 500	TSA 230 avec AP 180 et AL 300
Autonomie avec batterie AP 115 min	jusqu'à 8	jusqu'à 8	jusqu'à 8
Autonomie avec batterie AP 120 min	jusqu'à 7	jusqu'à 7	jusqu'à 7
Autonomie avec batterie AP 160 min	jusqu'à 13	jusqu'à 13	jusqu'à 13
Autonomie avec batterie AP 180 min	jusqu'à 15	jusqu'à 15	jusqu'à 15
Autonomie de la batterie avec AR 900 min	jusqu'à 75	jusqu'à 75	jusqu'à 75
Batterie conseillée	AP 180	AP 180	AP 180
Niveau de pression sonore - dB(A)	103 1)	103 1)	103 1)
Niveau de puissance acoustique dB(A)	114 1)	114 1)	114 1)
Poids kg	0 2)	3,9 2)	3,9 2)
Profondeur de coupe max. - mm	0	70	70
Puissance nominale A	45	45	45
Tension nominale V	36	36	36
Vibrationswert links/rechts m/s <sup>2</sup>	3,5/3,5	3,5/3,5	3,5/3,5
Disque à découper mm		230	230
Technologie batterie		Lithium-ion PRO	Lithium-ion PRO

1)Facteur K selon la directive 2006/42/CE = 2,5 m/s<sup>2</sup> dB(A)

2)Sans batterie et disque à découper



Poids plume polyvalent



Poignée ergonomique



Découpe propre et sans poussière



Équipement de qualité



Mobilité illimitée



Un travail propre à l'intérieur comme à l'extérieur



Démarrage par pression de bouton

## Découpeuse à disque TS 410



### Découpeuse à disque 3,2 kW moderne et légère

Découpeuse à disque compacte et robuste équipée du système de filtre à air longue durée très innovant avec préséparation par cyclone. Construction compacte à balance optimisée, conçue pour disques de 300 mm. Grâce à la préséparation par cyclone innovante, les nettoyages quotidiens du filtre sont superflus et le filtre a une très longue durée de vie. Est conforme aux lois sur les gaz d'échappement EPA II et EU II. Faibles vibrations alliées à un excellent guidage et à d'excellentes propriétés d'attaque. ElastoStart, compensateur et soupape de décompression. Avec bouchon de réservoir à baïonnette très confortable. A guidage manuel ou à utiliser avec le chariot FW 20.

#### Caractéristiques

Diamètre de meule mm	300
Profondeur de coupe max. mm	100
Cylindrée cm <sup>3</sup>	66,7
Puissance kW/ch	3,2/4,4
Poids kg 1)	9,4
Niveau de pression sonore L <sub>peq</sub> dB(A) 2)	98
Niveau de puissance acoustique L <sub>weq</sub> dB(A) 2)	109
CO <sub>2</sub> g/kWh	747
Longueur totale mm 3)	675

1) Réservoir vide, sans disque à découper

2) Facteur K selon la directive 2006/42/CE = 2,5 m/s<sup>2</sup> dB(A)

3) Avec disque à découper

4) Facteur K selon la directive 2006/42/CE = 2 m/s<sup>2</sup>

## Découpeuse à disque TS 420



### Découpeuse à disque 3,2 kW moderne et légère

Découpeuse à disque compacte et légère de 3,2 kW pour une utilisation universelle. Système de filtre à air longue durée innovant avec préfiltration cyclonique pour une durée de vie du filtre et des intervalles de maintenance extrêmement longs. Travail moins fatiguant grâce à un faible taux de vibrations. À guidage manuel ou à utiliser avec le chariot FW 20.

#### Caractéristiques

Diamètre de meule mm	350
Profondeur de coupe max. mm	125
Cylindrée cm <sup>3</sup>	66,7
Puissance kW/ch	3,2/4,4
Poids kg 1)	9,6
Niveau de pression sonore L <sub>peq</sub> dB(A) 2)	98
Niveau de puissance acoustique L <sub>weq</sub> dB(A) 2)	109
CO <sub>2</sub> g/kWh	747
Longueur totale mm 3)	720

1) Réservoir vide, sans disque à découper

2) Facteur K selon la directive 2006/42/CE = 2,5 m/s<sup>2</sup> dB(A)

3) Avec disque à découper

4) Facteur K selon la directive 2006/42/CE = 2 m/s<sup>2</sup>

## Découpeuse à disque TS 480 i



### Découpeuse à disque 3,9 kW innovante avec injection électronique (300 mm)

Découpeuse à disque 3,9 kW innovante pour disques de 300 mm avec STIHL Injection . Couple élevé et démarrage facile. Parfaitement équipé avec système de filtre à air de longue durée et distribution de l'eau électronique. Portatif ou avec chariot de guidage FW 20 utilisable.

#### Caractéristiques

Diamètre de meule mm	300
Profondeur de coupe max. mm	100
Cylindrée cm <sup>3</sup>	72,2
Puissance kW/ch	3,9/5,3
Poids kg 1)	10
Niveau de pression sonore L <sub>peq</sub> dB(A) 2)	98
Niveau de puissance acoustique L <sub>weq</sub> dB(A) 2)	112
CO <sub>2</sub> g/kWh	748
Longueur totale mm 3)	682

- 1) Réservoir vide, sans disque à découper
- 2) Facteur K selon la directive 2006/42/CE = 2,5 m/s<sup>2</sup> dB(A)
- 3) Avec disque à découper
- 4) Facteur K selon la directive 2006/42/CE = 2 m/s<sup>2</sup>

## Découpeuse à disque TS 440



### Découpeuse à disque 3,2-kW innovante avec frein de disque STIHL QuickStop

Découpeuse à disque avec réglage étendu de la protection, équipée d'une nouveauté mondiale : le frein de disque à découper STIHL QuickStop. Pour l'utilisation de disques à découper de 350 mm. Grâce à une protection largement ouverte vers l'arrière, cette machine s'avère particulièrement efficace lors de la découpe de tuyaux ou lors de l'utilisation dans des endroits difficilement accessibles. Avec distribution de l'eau électronique, système de filtre à air longue durée et moteur 2-MIX économique.

#### Caractéristiques

Diamètre de meule mm	350
Profondeur de coupe max. mm	125
Cylindrée cm <sup>3</sup>	66,7
Puissance kW/ch	3,2/4,4
Poids kg 1)	11,1
Niveau de pression sonore L <sub>peq</sub> dB(A) 2)	98
Niveau de puissance acoustique L <sub>w</sub> dB(A) 2)	109
CO <sub>2</sub> g/kWh	747
Longueur totale mm 3)	727

1) Réservoir vide, sans disque à découper

2) Facteur K selon la directive 2006/42/CE = 2,5 m/s<sup>2</sup> dB(A)

3) Avec disque à découper

4) Facteur K selon la directive 2006/42/CE = 2 m/s<sup>2</sup>

## Découpeuse à disque TS 500 i



### **La découpeuse à disque innovante de 3,9 kW avec injection à commande électronique (350 mm)**

Découpeuse universelle avec STIHL Injection. Pour disques à découper de 350 mm. L'injection électronique garantit un fonctionnement optimal. Grâce à sa position de démarrage unique, le démarrage de la machine est particulièrement aisé. Commande électronique d'alimentation d'eau pour un dosage simplifié. Le système anti-vibrations STIHL, offrant un très faible niveau de vibrations, permet de guider très précisément la machine pendant la coupe. STIHL ElastoStart et la soupape de décompression facilitent sensiblement le démarrage. Couple élevé, avec moteur 2-MIX économique.

#### Caractéristiques

Diamètre de meule mm	350
Profondeur de coupe max. mm	125
Cylindrée cm <sup>3</sup>	72,2
Puissance kW/ch	3,9/5,3
Poids kg 1)	10,2
Niveau de pression sonore L <sub>peq</sub> dB(A) 2)	98
Niveau de puissance acoustique L <sub>weq</sub> dB(A) 2)	112
CO <sub>2</sub> g/kWh	748
Longueur totale mm 3)	730

1) Réservoir vide, sans disque à découper

2) Facteur K selon la directive 2006/42/CE = 2,5 m/s<sup>2</sup> dB(A)

3) Avec disque à découper

4) Facteur K selon la directive 2006/42/CE = 2 m/s<sup>2</sup>



## Découpeuse à disque TS 700



### Découpeuse à disque puissante avec moteur de 5,0 kW

Découpeuse à disque puissante pour disques à découper de 350 mm. La découpeuse convient parfaitement pour une utilisation en profondeur de coupe maximale ainsi qu'à l'emploi sur le chariot FW 20. Équipée d'une soupape de décompression, STIHL ElastoStart pour un démarrage facile et du filtre à air longue durée pour une longue durée de vie du filtre. Moteur 2-MIX économique.

#### Caractéristiques

Diamètre de meule mm	350
Profondeur de coupe max. mm	125
Cylindrée cm <sup>3</sup>	98,5
Puissance kW/ch	5/6,8
Poids kg 1)	11,6
Niveau de pression sonore L <sub>peq</sub> dB(A) 2)	101
Niveau de puissance acoustique L <sub>w</sub> dB(A) 2)	113
CO <sub>2</sub> g/kWh	776
Longueur totale mm 3)	840

- 1) Réservoir vide, sans disque à découper
- 2) Facteur K selon la directive 2006/42/CE = 2,5 m/s<sup>2</sup> dB(A)
- 3) Avec disque à découper
- 4) Facteur K selon la directive 2006/42/CE = 2 m/s<sup>2</sup>

## Découpeuse à disque TS 800



### **Découpeuse à disque (5 kW) extrêmement puissante (400 mm)**

Découpeuse à disque très puissante, équipée du système de filtre longue durée avec préséparation par cyclone. Conforme aux normes EPA II et EU II sur les gaz d'échappement. Convient pour les matériaux dont la nature et l'épaisseur exigent une grande puissance de moteur. Design ergonomique avec positions de poignée optimisées. ElastoStart, compensateur et soupape de décompression. Equipée en série d'une prise d'arrosage et d'un disque à découper en résine synthétique (Ø 400 mm). A guidage manuel ou à utiliser avec le chariot FW 20.

#### Caractéristiques

<b>Diamètre de meule mm</b>	400
<b>Profondeur de coupe max. mm</b>	145
<b>Cylindrée cm<sup>3</sup></b>	98,5
<b>Puissance kW/ch</b>	5/6,8
<b>Poids kg 1)</b>	12,70
<b>Niveau de pression sonore Lpeq dB(A) 2)</b>	101
<b>Niveau de puissance acoustique Lweq dB(A) 2)</b>	113
<b>CO2 g/kWh</b>	776
<b>Longueur totale mm 3)</b>	890

- 1) Réservoir vide, sans disque à découper
- 2) Facteur K selon la directive 2006/42/CE = 2,5 m/s<sup>2</sup> dB(A)
- 3) Avec disque à découper
- 4) Facteur K selon la directive 2006/42/CE = 2 m/s<sup>2</sup>