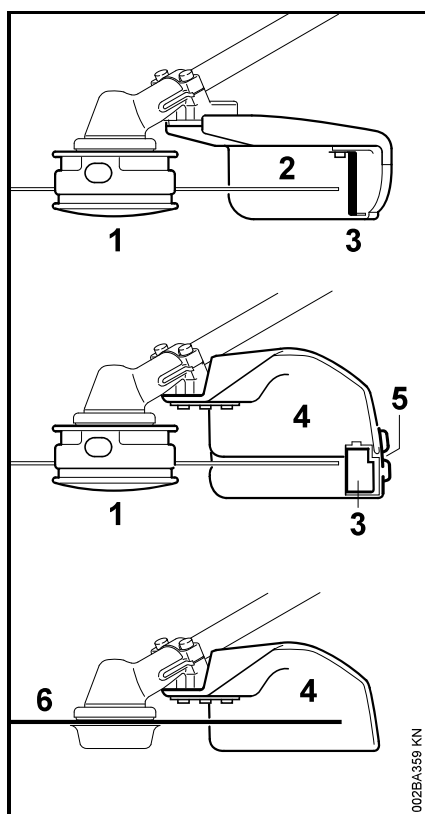
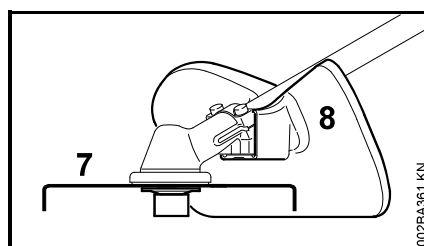
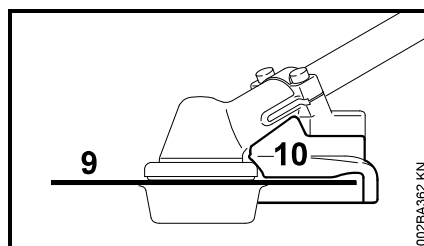




- 1 Tête faucheuse
- 2 Capot protecteur (exclusivement pour têtes faucheuses)
- 3 Couteau rogneur
- 4 Capot protecteur (pour tous les outils de fauchage)
- 5 Tablier
- 6 Outil de fauchage métallique



- 7 Couteau de broyage
- 8 Capot protecteur de broyage (à utiliser exclusivement avec un couteau de broyage).



- 9 Scie circulaire
- 10 Butée (exclusivement pour scie circulaire)

Caractéristiques techniques

Moteur

Moteur STIHL deux-temps, monocylindrique

FS 400

Cylindrée :	40,2 cm ³
Alésage du cylindre :	40 mm
Course du piston :	32 mm
Puissance suivant ISO 8893 :	1,9 kW à 9000 tr/min
Régime de ralenti :	2800 tr/min
Limitation de régime (valeur nominale) :	12500 tr/min
Régime max. de l'arbre de sortie (entraînement de l'outil de coupe)	
FS 400 :	8930 tr/min
FS 400 avec tube long :	8930 tr/min
FS 400 avec tube court :	8750 tr/min

FS 450

Cylindrée :	44,3 cm ³
Alésage du cylindre :	42 mm
Course du piston :	32 mm
Puissance suivant ISO 8893 :	2,1 kW à 9000 tr/min
Régime de ralenti :	2800 tr/min
Limitation de régime (valeur nominale) :	12500 tr/min

Régime max. de l'arbre de sortie (entraînement de l'outil de coupe)	
FS 450 :	8930 tr/min
FS 450 avec tube long :	8930 tr/min
FS 450 avec tube court :	8750 tr/min

Dispositif d'allumage

Volant magnétique à commande électronique

Bougie Bosch WSR 6 F, (antiparasitée) : NGK BPMR 7 A

Écartement des électrodes : 0,5 mm

Dispositif d'alimentation

Carburateur à membrane toutes positions avec pompe à carburant intégrée

Capacité du réservoir à carburant :

FS 400 :	670 cm ³ (0,67 l)
FS 450 :	670 cm ³ (0,67 l)

Poids

réservoir vide, sans outil de coupe ni capot protecteur

FS 400 :	8,0 kg
FS 400 avec tube court :	8,1 kg

réservoir vide, sans outil de coupe ni capot protecteur

FS 450 :	8,0 kg
FS 450 avec tube court :	8,1 kg
FS 450 avec tube long :	8,1 kg

Longueur hors tout

sans outil de coupe

FS 400 :	1765 mm
FS 400 avec tube court :	1635 mm
FS 450 :	1765 mm
FS 450 avec tube court :	1635 mm
FS 450 avec tube long :	1825 mm

Niveaux sonores et taux de vibrations

Dans la détermination des niveaux sonores et des taux de vibrations, sur les débroussailleuses (machines de la gamme FS), le ralenti et le régime maximal nominal sont pris en compte à parts égales.

Pour de plus amples renseignements sur le respect de la directive « Vibrations 2002/44/CE » concernant les employeurs, voir www.stihl.com/vib

Niveau de pression sonore L_{peq} suivant ISO 22868

avec tête faucheuse	
FS 400 :	99 dB(A)
FS 450 :	99 dB(A)
avec outil de fauchage métallique	
FS 400 :	97 dB(A)
FS 450 :	99 dB(A)

Niveau de puissance acoustique L_{weq} suivant ISO 22868

avec tête faucheuse	
FS 400 :	112 dB(A)
FS 450 :	113 dB(A)
avec outil de fauchage métallique	
FS 400 :	110 dB(A)
FS 450 :	111 dB(A)

Taux de vibrations a_{hv,eq} suivant ISO 22867

avec tête faucheuse	Poignée gauche	Poignée droite
FS 400 :	2,5 m/s ²	2,5 m/s ²
FS 450 :	3,0 m/s ²	3,0 m/s ²

avec outil de fauchage métallique	Poignée gauche	Poignée droite
FS 400 :	2,1 m/s ²	2,4 m/s ²
FS 450 :	3,6 m/s ²	2,6 m/s ²

Pour le niveau de pression sonore et le niveau de puissance acoustique, la valeur K selon la directive RL 2006/42/CE est de 2,0 dB(A) ; pour le taux de vibrations, la valeur K selon la directive RL 2006/42/CE est de 2,0 m/s².

REACH

REACH (enRegistration, Evaluation et Autorisation des substances Chimiques) est le nom d'un règlement CE qui couvre le contrôle de la fabrication, de l'importation, de la mise sur le marché et de l'utilisation des substances chimiques.