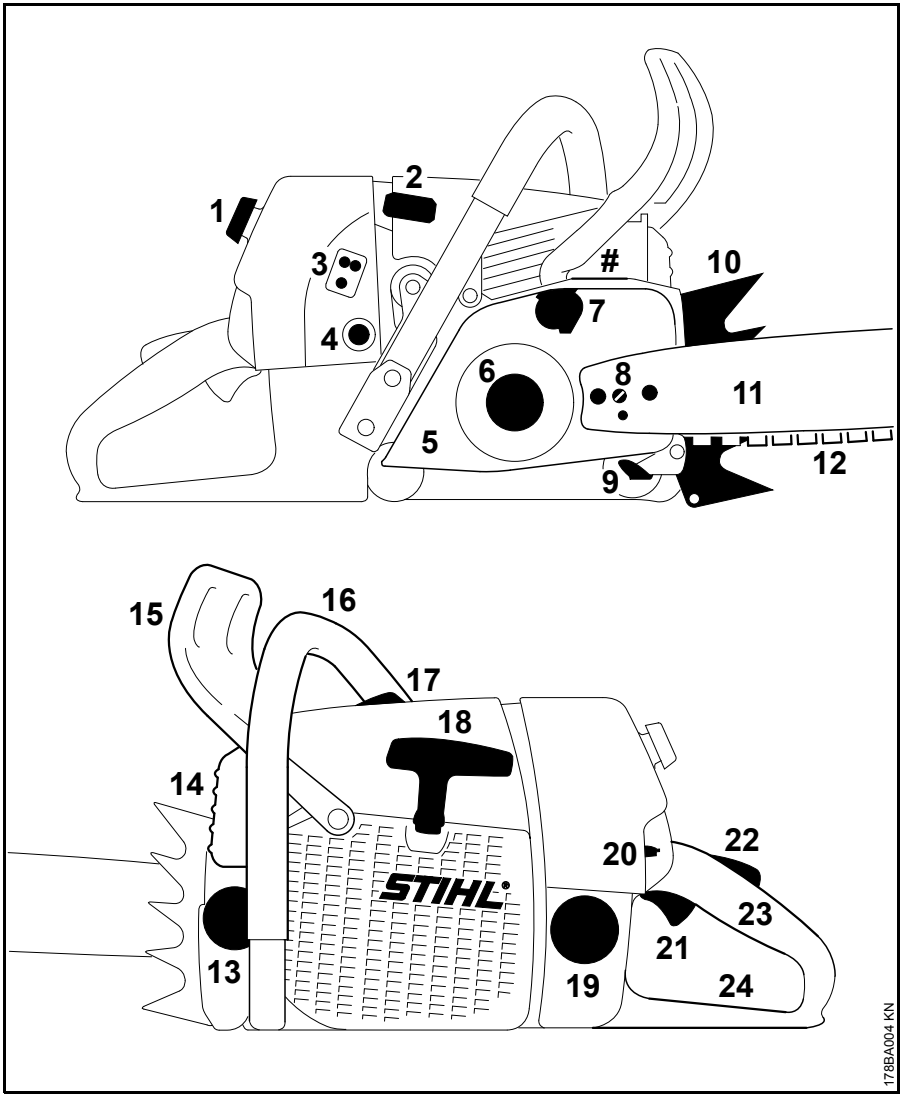
STIHL®

STIHL MS 650, 660

Notice d'emploi

Principales pièces



1 Verrou du couvercle de carter de carburateur
2 Contact de câble d'allumage sur bougie
3 Vis de réglage du carburateur
4 Interrupteur de chauffage de poignées (suivant l'équipement)
5 Couvercle de pignon
6 Pignon
7 Frein de chaîne
8 Tendeur de chaîne
9 Arrêt de chaîne
10 Griffe
11 Guide-chaîne
12 Chaîne Oilomatic
13 Bouchon du réservoir à huile
14 Silencieux
15 Protège-main avant
16 Poignée avant (poignée tubulaire)
17 Soupape de décompression
18 Poignée de lancement
19 Bouchon de réservoir à carburant
20 Levier de commande universel
21 Gâchette d'accélérateur
22 Blocage de gâchette d'accélérateur
23 Poignée arrière
24 Protège-main arrière
Numéro de machine

Caractéristiques techniques

Moteur

Moteur STIHL deux-temps, monocylindrique

MS 650

Cylindrée :	84,9 cm^3
Alésage du cylindre :	52 mm
Course du piston :	40,0 mm
Puissance suivant ISO 7293 :	
MS 650 :	4,8 kW à 9500 tr/mn
MS 650 Magnum :	4,9 kW à 9500 tr/mn
Régime de ralenti :	2500 tr/mn
Régime max. autorisé avec dispositif de coupe :	13500 tr/mn

MS 660

Cylindrée :	91,6 cm^3
Alésage du cylindre :	54 mm
Course du piston :	40,0 mm
Puissance suivant ISO 7293 :	
MS 660 :	5,2 kW à 9500 tr/mn
MS 660 Magnum :	5,6 kW à 9500 tr/mn
Régime de ralenti :	2500 tr/mn
Régime max. autorisé avec dispositif de coupe :	13500 tr/mn

Dispositif d'allumage

Volant magnétique à commande électronique sans contacts

Bougie (antiparasitée) :	NGK BPMR 7 A, Bosch WSR 6 F
Écartement des électrodes :	0,5 mm

Dispositif d'alimentation

Carburateur à membrane toutes positions avec pompe à carburant intégrée

Capacité du réservoir à carburant :	0,825 l

Graissage de la chaîne

Pompe à huile entièrement automatique, à piston rotatif, à débit proportionnel au régime – en plus, régulation manuelle du débit d'huile

Capacité du réservoir à huile :	0,36 l

Poids

Réservoir vide, sans dispositif de coupe

MS 650 :	7,3 kg
MS 650 Magnum :	7,5 kg
MS 660 :	7,3 kg
MS 660 Magnum :	7,5 kg
MS 660 avec chauffage de poignées :	7,5 kg

Dispositif de coupe

Guide-chaînes Rollomatic E 3/8"

Longueurs de coupe :	40, 45, 50, 63, 75, 80, 90 cm
Pas :	3/8"
Largeur de rainure (jauge) :	1,6 mm
Pignon de renvoi :	à 11 dents

Guide-chaînes Rollomatic E .404"

Longueurs de coupe :	50, 63, 80 cm
Pas :	.404"
Largeur de rainure (jauge) :	1,6 mm
Pignon de renvoi :	à 12 dents

Chaînes 3/8"

Rapid Micro Comfort (36 RMC)
Rapid Super Comfort (36 RSC)
Rapid Super Comfort 3 (36 RSC3)

Pas :	3/8" (9,32 mm)
Jauge de maillon d'entraînement :	1,6 mm

Chaînes .404"

Rapid Micro (46 RM)
Rapid Super (46 RS)

Pas :	.404" (10,26 mm)
Jauge de maillon d'entraînement :	1,6 mm

Pignons

à 7 dents pour 3/8" (pignon à anneau)
à 7 dents pour .404" (pignon à anneau)

Niveaux sonores et taux de vibrations

Dans la détermination des niveaux sonores et des taux de vibrations, le ralenti et la pleine charge 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 11681

MS 650 :	100 dB(A)

Niveau de pression sonore L_{peq} suivant ISO 7182

MS 660 :	101 dB(A)

Niveau de puissance acoustique L_{weq} suivant ISO 9207

MS 650 :	112 dB(A)
MS 660 :	109 dB(A)

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

	Poignée gauche	Poignée droite
MS 650 :	6,7 m/s^2	6,7 m/s^2
MS 660 :	7,0 m/s^2	7,0 m/s^2

Pour le niveau de pression sonore et le niveau de puissance acoustique, le facteur K selon la directive RL 2006/42/CE est de 2,5 dB(A) ; pour le taux de vibrations, le facteur K selon la directive RL 2006/42/CE est de 2,0 m/s^2.

REACH

REACH (enRegistrement, 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.

Plus plus d'informations sur le respect du règlement REACH N° (CE) 1907/2006, voir www.stihl.com/reach

Accessoires optionnels

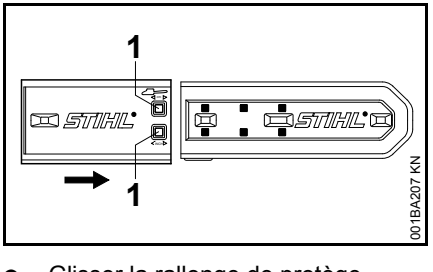
Protège-chaîne

Si l'on utilise une tronçonneuse avec des guide-chaînes de différentes longueurs, il faut adapter la longueur du protège-chaîne au guide-chaîne respectif, pour ne pas risquer de se blesser.

Si le protège-chaîne ne couvre pas toute la longueur du guide-chaîne, il faut impérativement se procurer un protège-chaîne adéquat ou une rallonge de protège-chaîne.

Suivant l'équipement, la rallonge de protège-chaîne fait partie du jeu de pièces joint à la livraison ou est livrable en tant qu'accessoire optionnel.

Emboîtement de la rallonge de protège-chaîne



- Glisser la rallonge de protège-chaîne munie de crans d'encliquetage (1) sur le protège-chaîne jusqu'à ce que le protège chaîne ainsi rallongé corresponde à la longueur de coupe.

0458-178-0221-A

französisch

F

www.stihl.com

0458-178-0221-A