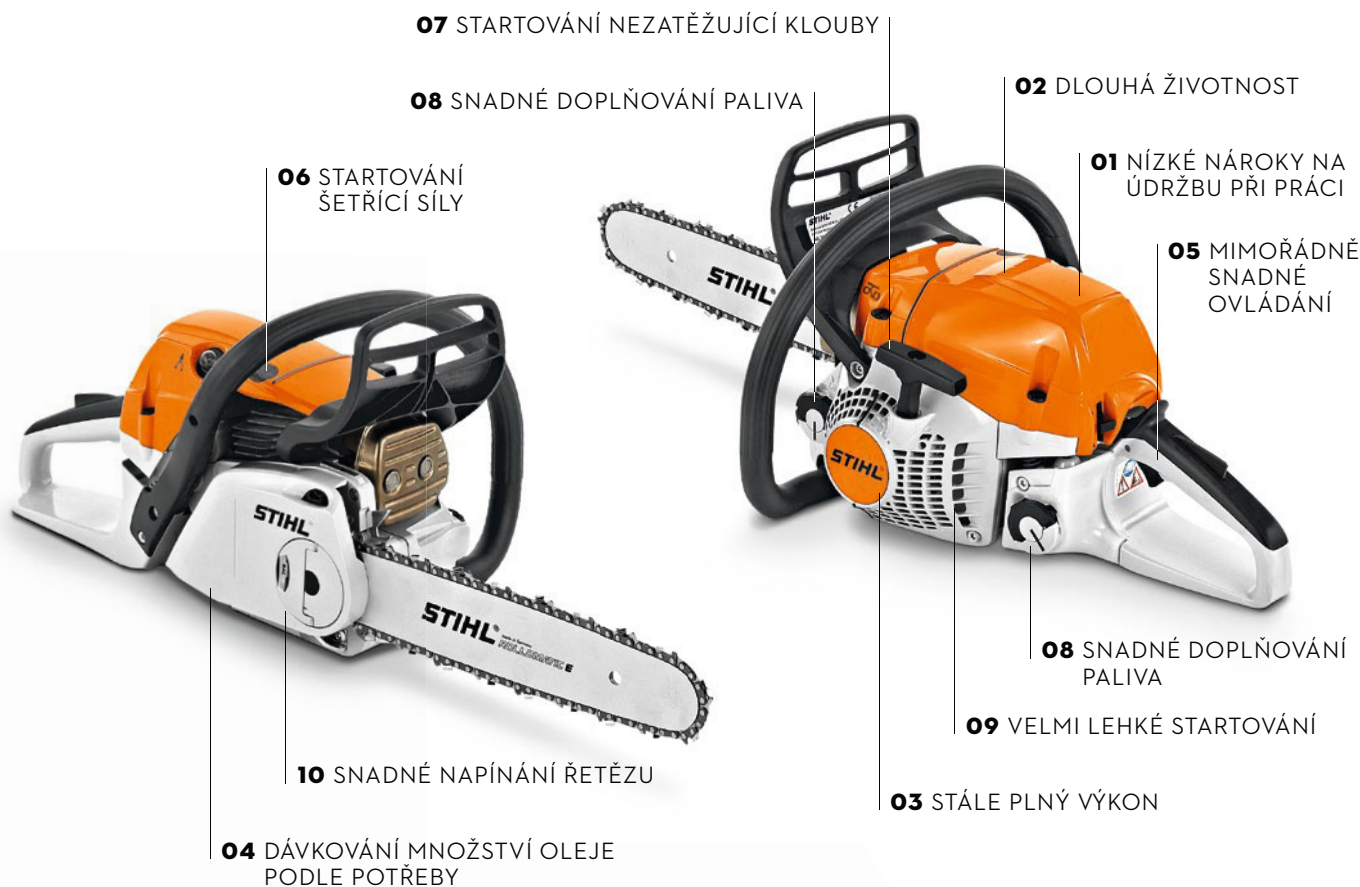




ZVLÁDNĚTE KAŽDOU VÝZVU. SE SILOU A PRECIZNOSTÍ NAŠICH PIL.

Motorové pily pro soukromé uživatele	67	Elektrické motorové pily	82
Motorové pily pro zemědělství a zahradnictví	70	Příslušenství a díly pro motorové pily	84
Motorové pily pro lesnictví	72	Vyvětvovací pily, příslušenství a díly	87
Motorové pily s pilovým řetězem s tvrdokovem	78	Pilové řetězy	102
Pily pro ošetřování stromů	79	Vodicí lišty	106
Pila pro záchranáře	81	Nástroje pro ošetřování řezných souprav	116

MOTOROVÉ PILY DETAILNĚ



TECHNIKA

- 01 SYSTÉM VZDUCHOVÉHO FILTRU S PŘEDŽAZENÝM ODLUČOVÁNÍM**
Nabízí podstatně delší životnost filtru v porovnání s běžnými systémy vzduchového filtru.
- 02 HD2 FILTR**
Zamezí přístupu jemného prachu do motoru, což je zárukou dlouhé životnosti. Snadno se vyčistí vymytím.
- 03 STIHL M-TRONIC**
 Vyžaduje pro studený start jedinou startovací polohu na kombinované ovládací páčce. Umožňuje dát plný plyn ihned po nastartování. Vypočítá potřebné množství paliva a dávkuje ho je podle skutečné potřeby.
- 04 OLEJOVÉ ČERPADLO S REGULACÍ MNOŽSTVÍ**
Umožňuje uživateli nastavit přesné dávkování dodávaného množství oleje odpovídající potřebě.
- 05 STIHL INJECTION**
 „i“ znamená nejlepší poměr výkonu a hmotnosti, kompaktní konstrukci a optimální výkon motoru. Ovládání je snadnější než kdykoli dříve. Kombinovaná páčka již není třeba – pro vypnutí jednoduše stiskněte „Stop“.

POHODLÍ

- 06 DEKOMPRESNÍ VENTIL**
Snižuje sílu potřebnou na startování a výrazně tak usnadňuje startování motorové pily.
- 07 STIHL ELASTOSTART**
Speciální startovací rukojeť umožňuje rovnoměrné startování bez trhavých silových špiček.
- 08 UZÁVĚR NÁDRŽE NEVYŽADUJÍCÍ NÁŘADÍ**
Umožňuje rychlé, nekomplikované otevírání a zavírání uzávěru nádrže bez použití nářadí.
- 09 STIHL ERGOSTART**
Zajišťuje komfortní a pohodlné startování bez prudkého tahání za startovací lanko. Pružina mezi cívkou pro startovací lanko a klikovým hřídelem přebírá práci při startování.
- 10 ZAŘÍZENÍ PRO RYCHLONAPÍNÁNÍ ŘETĚZU STIHL**
S rychlonapínáním řetězu STIHL je možno pilový řetěz zcela snadno nastavovat, a to bez použití nářadí a bez kontaktu s ostrým pilovým řetězem. Jednoduše povolíte kryt řetězky a otáčíte stavěcím kolečkem tak dlouho, dokud nedosáhnete optimálního napnutí řetězu.

MOTOROVÉ PILY PRO SOUKROMÉ UŽIVATELE

- Pro práce v soukromé sféře a pro řemeslníky
- Obzvláště vhodné k řezání palivového dřeva
- Pro péči o pozemek
- Kácení menších stromů
- Ke stavbám ze dřeva

JEN DO VYPRODÁNÍ
ZÁSOB!



MSA 120 C-B [Ⓢ]

AKI
SYSTEM
AK 20



NOVINKA – V PRODEJI BĚHEM ROKU 2023

MSA 60 C-B

36 V • 0,9 kW [Ⓢ] • 2,5 [Ⓢ] / 2,9 kg [Ⓢ]



Lehká akumulátorová pila s komfortním ovládáním pro příležitostnou péči o pozemek a jednoduché řemeslnické práce. Pilový řetěz 1/4"-PM3 pro vysoký řezný výkon a čistý vzhled řezu, ergonomická ovládací páčka s funkcí potenciometru k plynulé regulaci otáček, rychlé napínání řetězu STIHL k napínání pilového řetězu bez použití nářadí, průhledná olejová nádrž pro snadnou vizuální kontrolu naplnění.

MSA 60 C-B bez akumulátoru a nabíječky [Ⓢ]

Délka lišty **30 cm**

Sada MSA 60 C-B s AK 20 a AL 101 [Ⓢ]

Délka lišty **30 cm**

Sada MSA 60 C-B s 2x AK 20 a AL 101 [Ⓢ]

JEN DO VYPRODÁNÍ
ZÁSOB!



MSA 140 C-B [Ⓢ]

AKI
SYSTEM
AK 30



NOVINKA – V PRODEJI BĚHEM ROKU 2023

MSA 70 C-B

36 V • 1,1 kW [Ⓢ] • 2,5 [Ⓢ] / 2,9 kg [Ⓢ]



Lehká akumulátorová pila s komfortním ovládáním s řezným výkonem vyšším o 25 % oproti MSA 60 C-B. Ideálně se hodí pro příležitostnou údržbu pozemku, k řezání ležících polen i na jednoduché řemeslnické práce. Pilový řetěz 1/4"-PM3 pro vysoký řezný výkon a čistý vzhled řezu, ergonomická ovládací páčka s funkcí potenciometru k plynulé regulaci otáček, rychlé napínání řetězu STIHL k napínání pilového řetězu bez použití nářadí, průhledná olejová nádrž pro snadnou vizuální kontrolu naplnění.

MSA 70 C-B bez akumulátoru a nabíječky [Ⓢ]

Délka lišty **30 cm**

Sada MSA 70 C-B s AK 30 a AL 101 [Ⓢ]

Délka lišty **30 cm**

Sada MSA 60 C-B s 2x AK 30 a AL 101 [Ⓢ]

B = STIHL rychloupínání řetězu
C = komfortní verze

① Další srovnávací hodnoty k benzinovým motorovým pilám naleznete na straně 48
② Hmotnost bez akumulátoru, vodící lištou a pilovým řetězem
③ Hmotnost bez akumulátoru, s vodící lištou a pilovým řetězem
④ S vodící lištou a pilovým řetězem

Ⓢ Vysvětlení symbolů na straně 426
Ⓢ Další informace k tomuto produktu najdete na straně 92



MS 170

30,1 cm³ • 1,2 kW / 1,6 k • 4,1 kg^①

Základní model pro řezání palivového dříví. Snadné ovládání díky kombinované páčce.

Délka lišty 30 cm



MS 181

31,8 cm³ • 1,5 kW / 2,0 k • 4,3 kg^①

Velmi dobrá pila pro údržbu pozemků. Moderní výbava jako MS 171. Díky zvýšenému výkonu je použitelná jako verze o délce 35 cm i ke kácení menších stromů. Kovový doraz pro snadné a přesné vedení pily v řezu.

Délka lišty 35 cm

Další verze:
MS 181 C-BE 35 cm



MS 171

31,8 cm³ • 1,3 kW / 1,8 k • 4,3 kg^①

Moderní pila k řezání palivového dříví a pro údržbu pozemků. Boční zařízení k napínání řetězu pro bezpečné a snadné napínání řetězu, systém vzduchového filtru s předřazeným odlučováním zabraňuje předčasnému znečištění vzduchového filtru.

Délka lišty 30 cm



MS 211

35,2 cm³ • 1,7 kW / 2,3 k • 4,3 kg^①

Dobrá pro řezání palivového dříví. Boční zařízení k napínání řetězu, přestavba na letní a zimní provoz pro dobrý chod za všech podmínek, pilový řetěz 3/8"-PM3 pro dobrý řezný výkon.

Délka lišty 35 cm

Další verze:
MS 211 C-BE 35 cm



MS 180

31,8 cm³ • 1,4 kW / 1,9 k • 4,1 kg^①

Základní model pro řezání palivového dříví. Boční napínání řetězu k bezpečnému a jednoduchému napínání řetězu. Verze dlouhá 35 cm k řezání silnějších větví.

Délka lišty 35 cm



MS 231

42,6 cm³ • 2,0 kW / 2,7 k • 4,8 kg^①

Velmi vhodná pro řezání palivového dříví. Boční zařízení k napínání řetězu pro bezpečné a snadné napínání řetězu, systém filtrace vzduchu s předřazeným odlučováním pro dlouhou životnost filtru, uzávěry nádrže nevyžadující použití nářadí pro snadné a bezpečné doplňování paliva, rychlý přístup v případě servisu díky jednodílnému krytu motoru.

Délka lišty 35 cm

Další verze:
MS 231 C-BE 35 cm

**MS 251****45,6 cm³ • 2,2 kW / 3,0 k • 4,8 kg[Ⓢ]**

Vhodná pro přípravu palivového dříví v lese. Boční napínání řetězu, robustní řezná souprava s dlouhou životností a pilovým řetězem 3/8"-PM3 a vodicí lištou Light O4.

Délka lišty **35 cm**

**VHODNÁ PALIVA A MAZIVA****NALEZNETE OD STRANY 328**

MOTOROVÉ PILY PRO ZEMĚDĚLSTVÍ A ZAHRADNICTVÍ

- Pro použití v zemědělství, při údržbě krajiny a pro řemeslníky
- K řezání palivového a stavebního dřeva



APIII
SYSTEM
AP 300 S

NOVINKA

MSA 160 C-B

36 V • 1,5 kW^① • 3,1^② / 3,5 kg^②



IPX 4

Robustní akumulátorová řetězová pila pro široké spektrum prací se dřevem v oblastech citlivých na hluk. Snadné a pohodlné ovládání. Pilový řetěz 1/4" PM3 pro vysoký rezný výkon a přesné řezy, ergonomická ovládací rukojeť s funkcí potenciometru pro plynulou regulaci otáček, rychlé napínání řetězu STIHL, průhledná olejová nádrž s víčkem bez použití náradí.

MSA 160 C-B bez akumulátoru a nabíječky^②

Délka lišty **30 cm**



APIII
SYSTEM
AP 300 S

NOVINKA

MSA 200 C-B

36 V • 1,8 kW^① • 3,1^② / 3,5 kg^②



IPX 4

Výkonná akumulátorová pila s rezným výkonem o 20% vyšším oproti MSA 160 C-B. Ideální pro všestranné zpracování dřeva v oblastech citlivých na hluk. Pilový řetěz 1/4" PM3 pro rychlý postup práce a čistý řez, ergonomická ovládací páka s funkcí potenciometru pro plynulou regulaci otáček, rychlé napínání řetězu STIHL a průhledná olejová nádrž s beznástrojovým uzávěrem. Stabilní kovová ozubená opěrka pro přesné vedení motorové pily ve dřevě.

MSA 200 C-B bez akumulátoru a nabíječky^②

Délka lišty **35 cm**

B = STIHL rychloupínání řetězu
C = komfortní verze


APIII
SYSTEM
AP 300 S
NOVINKA**MSA 220 C-B**36 V • 2,1 kW^① • 3,1^② / 3,6 kg^③

Robustní a vysoce výkonná akumulátorová pila pro mnohostranná použití, jako je kácení, vyvětňování, řezání nebo stavební práce se dřevem. S novým pilovým řetězem STIHL 3/8" PS3 Pro pro řezný výkon o 10 % vyšší oproti 3/8" PS, optimalizovaná efektivita využití energie a tím také o 10 % vyšší počet řezů na jedno nabití akumulátoru. Snadné a komfortní ovládání, ergonomická ovládací rukojeť s funkcí potenciometru pro plynulou regulaci otáček, rychlé napínání řetězu STIHL, průhledná olejová nádrž s uzávěrem nádrže nevyžadující použití náradí. Stabilní kovová ozubená opěrka pro spolehlivé a přesné vedení motorové pily ve dřevu.

MSA 220 C-B bez akumulátoru a nabíječky^④Délka lišty **35 cm****MS 271**50,2 cm³ • 2,6 kW / 3,5 k • 5,6 kg^⑤

Pro přípravu palivového dřeva. Systém vzduchového filtru s odlučováním hrubých nečistot pro dlouhou životnost filtru, uzávěry nádrží nevyžadující použití náradí pro bezpečné a snadné doplňování paliva, rychlý přístup v případě servisu díky jednodílnému krytu motoru. Profesionální řezná souprava s roztečí řetězu .325" RM.

Délka lišty **37 cm****MS 291**55,5 cm³ • 2,8 kW / 3,8 k • 5,6 kg^⑤

Velmi dobrá pro přípravu palivového dříví. Systém vzduchového filtru s předřazeným odlučováním pro dlouhou životnost filtru, uzávěry nádrže nevyžadující použití náradí pro snadné a bezpečné doplňování paliva, pilový řetěz 325" RM s výborným řezným výkonem.

Délka lišty **40 cm**

① Další srovnávací hodnoty k benzinovým motorovým pilám naleznete na straně 94

② Hmotnost bez akumulátoru, vodící lištou a pilovým řetězem

③ Hmotnost bez akumulátoru, s vodící lištou a pilovým řetězem

④ S vodící lištou a pilovým řetězem

⑤ Hmotnost s prázdnou nádrží, bez vodící lišty a pilového řetězu

⑥ Vysvětlení symbolů na straně 426

⑦ Vysvětlení certifikačních značek na straně 435



MS 311

59,0 cm³ • 3,1 kW / 4,2 k • 6,2 kg^①



Pro těžbu palivového dříví ve středně silných porostech. Systém vzduchového filtru s předřazeným odlučováním pro velmi dlouhou životnost filtru, dekompresní ventil pro startování šetřící síly.

Délka lišty 40 cm



MS 391

64,1 cm³ • 3,3 kW / 4,5 k • 6,2 kg^①



Velmi vhodná k těžbě palivového dříví a pro stavební práce ze dřeva. Systém vzduchového filtru s předřazeným odlučováním pro velmi dlouhou životnost filtru, dekompresní ventil pro startování šetřící síly.

Délka lišty 40 cm

MOTOROVÉ PILY PRO LESNICTVÍ

- Výkonné, s dlouhou životností a skvělým poměrem hmotnosti a výkonu
- Pro všechny lesnické práce jako kácení stromů, probírky a odvětvování
- Komfort pro dlouhotrvající práci: například účinný antivibrační systém či pohodlná kontrola stavu paliva a řetězového oleje
- Mnoho modelů je sériově vybaveno STIHL M-Tronic



MSA 300 C-O

NAŠE NEJVÝKONNĚJŠÍ PROFESIONÁLNÍ AKUMULÁTOROVÁ PILA



SNADNÉ OVLÁDÁNÍ

díky intuitivnímu ovládacímu a informačnímu panelu s LED displejem

36 V • 3,0 kW^① • 4,5^② / 5,4 kg^③

MSA 300 C-O bez akumulátoru a nabíječky^④

Délka lišty 40 cm

3,0 kW

výkon stroje s akumulátorem
AP 500 S

AŽ 30 M/S

rychlost řetězu

O 40 %

vyšší výkon oproti
MSA 220 C-B



První akumulátorová pila pro profesionální použití. Vysoký výkon a tři volitelné provozní režimy umožňují optimální práci při nejrozličnějších způsobech použití, jako kácení, vyvětřování nebo příčné řezání. Pilový řetěz STIHL .325"-RS Pro a vodící lišta Light O4 pro mimořádně silný řezný výkon. Vysoká ergonomie i při delší práci díky štíhlému, praktickému designu, optimálnímu vyvážení nástroje a antivibračnímu systému STIHL. Snadné a pohodlné ovládání díky intuitivnímu ovládacímu a informačnímu panelu s LED displejem a ovládací rukojetí s funkcí potenciometru pro plynulou regulaci otáček. Integrovaný filtr chladicího vzduchu, matice na krytu řetězky zabezpečená proti ztrátě. Sériově se senzorem stavu oleje a LED displejem k aktivnímu informování při nedostatku oleje.

Poznámka: MSA 300 lze v plném rozsahu používat pouze s akumulátorem STIHL AP 500 S. Použití jiných akumulátorů nezaručuje využití všech funkcí ani maximálního výkonu pily.

PROFI TIP

Filtr z netkané textilie použitý v MSA 300 zaručuje konstantní výkon i při nejvyšším zatížení. Jeho filtrační materiál s mimořádně jemnými póry zamezuje vnikání i velmi jemného prachu a nečistot do výkonné elektroniky a elektromotoru. Při čištění nastříkejte na demontovaný filtr z netkané textilie přípravek STIHL Varioclean, po krátké době působení jej vymyjte teplou vodou a nechte vyschnout. A filtr je opět připraven k použití.

➔ Naš speciální čisticí prostředek STIHL Varioclean naleznete na stránce 335.



C = komfortní verze
O = senzor stavu oleje

① Hmotnost s prázdnou nádrží, bez vodící lišty a pilového řetězu
② Další srovnávací hodnoty k benzinovým motorovým pilám naleznete na straně 92
③ Hmotnost bez akumulátoru, vodící lištou a pilovým řetězem
④ Hmotnost bez akumulátoru, s vodící lištou a pilovým řetězem

⑤ S vodící lištou a pilovým řetězem
⑥ Vysvětlení symbolů na straně 426
⑦ Vysvětlení certifikačních značek na straně 435



MS 241 C-M

42,6 cm³ • 2,3 kW / 3,1 k • 4,5 kg^①



Vynikající pro těžbu drobného dřeva. Sériově se STIHL M-Tronic. Dlouhodobý systém vzduchového filtru s HD2 filtrem pro dlouhé intervaly čištění, matice na krytu řetězky zabezpečená proti ztrátě; pilový řetěz 3/8-PS pro vysoký řezný výkon.

Délka lišty **35 cm**



MS 362 C-M

59,0 cm³ • 3,5 kW / 4,8 k • 5,6 kg^①



Vhodná pro práci ve středně silných porostech. Dlouhodobý systém vzduchového filtru s filtrem HD2 pro velmi dobrý filtrační účinek, STIHL M-Tronic pro vždy optimální výkon motoru. Jednoduché starty motoru díky funkci studeného startu a tlačítku stop. Matice odolné proti ztrátě na krytu řetězového kola zjednodušují výměnu řetězu.

Délka lišty **40 cm**

Další verze:

MS 362 **40 cm**

MS 362 C-M VW **40 cm**



MS 261 C-M

50,2 cm³ • 3,0 kW / 4,1 k • 4,9 kg^①



Velmi dobrá pila pro práci ve slabých a středních porostech. Snadné startování díky jedné startovací poloze a funkci tlačítka Stop. Dlouhodobý systém vzduchového filtru s HD2 filtrem pro dlouhé intervaly čištění, matice na krytu řetězky zabezpečené proti ztrátě. S vodící lištou Light O4 a pilovým řetězem. 325-RS Pro pro velmi vysoký řezný výkon.

Délka lišty **37 cm**

Další verze:

MS 261 **37 cm**

MS 261 C-M VW **37 cm**



MS 400 C-M

66,8 cm³ • 4,0 kW / 5,4 k • 5,8 kg^①



Celosvětově první motorová pila s pístem z hořčíku pro vynikající poměr výkonu na jednotku hmotnosti a také vysoké maximální otáčky. Motorová pila STIHL s vysokým řezným výkonem pro profesionální použití v lesnictví. Ideálně se hodí k těžbě, odvětvování a zpracování dřeva ve středních porostech. Dlouhodobý systém vzduchového filtru s HD2 filtrem pro velmi dobrou účinnost filtru. Snadné a bezpečné startování díky jedné startovací poloze a funkci tlačítka Stop, STIHL M-Tronic pro neustále optimální výkon motoru. Matice na krytu řetězového kola zajištěné proti ztrátě, beznářadové uzávěry palivových nádrží umožňují snadné a bezpečné plnění provozních hmot.

Délka lišty **40 cm**



MS 462 C-M

72,2 cm³ • 4,4 kW / 6,0 k • 6,0 kg^①



Nejlehčí vysoce výkonná pila třídy o zdvihovém objemu 70 cm³. Mimořádně dobře ovladatelná s vynikajícím zrychlením. Ke kácení a vyvětřování středních a silných porostů. Sériově s STIHL M-Tronic, vysoce výkonné olejové čerpadlo s možností regulace dodávaného množství pro vysoký dopravní výkon a systém vzduchového filtru s HD2 filtrem s velmi dobrou filtrační účinností. Matice na krytu řetězového kola zabezpečené proti ztrátě usnadňují výměnu řetězu, uzávěry nádrže nevyžadujícími použití náradí pro snadné a bezpečné plnění provozních látek.

Délka lišty 40 cm

Délka lišty 45 cm

Další verze:

MS 462 40 cm
45 cm

MS 462 C-M VW 40 cm
45 cm



OZNAČENÍ C V NÁZVU PRODUKTU ZNAČÍ KOMFORT.

Mnoho strojů STIHL je standardně vybaveno speciálními funkcemi pro větší komfort, které poznáte podle písmene C v názvu výrobku, např. MS 462 C-M: písmeno M znamená STIHL M-Tronic.



VHODNÁ PALIVA A MAZIVA

NALEZNETE **OD STRANY 328**





PROFI TIP

i STIHL Injection je systém elektronického vstřikování paliva, což znamená více výkonu při nízké hmotnosti a malých rozměrech. Integrované senzory spolu s elektronickou řídicí jednotkou u MS 500i zaručují optimální výkon motoru a zrychlení ve všech provozních podmínkách.



**MS 500i**79,2 cm³ • 5,0 kW / 6,8 k • 6,2 kg^①

První motorová pila s elektronickým vstřikováním paliva STIHL Injection. Nejlepší poměr výkonu a hmotnosti na trhu. Ideálně vhodná pro těžbu a zpracování silných kmenů díky lehké konstrukci a vynikajícímu zrychlení. Optimalizovaná ozubená opěrka, HD2 filtr s velmi dobrou účinností filtru, matice na krytu řetězového kola zabezpečené proti ztrátě a víko filtru nevyžadující použití nářadí, vysoce výkonné olejové čerpadlo s možností regulace dodávaného množství, uzávěry nádrže nevyžadující použití nářadí pro snadné a bezpečné doplňování provozních látek.

Délka lišty **50 cm^②****Další verze:****MS 500i W** **50 cm^②****MS 881**121,6 cm³ • 6,4 kW / 8,7 k • 9,9 kg^①

Nejsilnější motorová pila na světě! Extrémně vysoký výkon, ideální pro profesionální těžbu přesílených stromů. Motor STIHL 2-MIX s vysokým výkonem a kroutícím momentem při efektivním využití paliva. Tlačítko stop – funkce vypnutí motoru, kdy ohřátý motor řetězové pily je vždy připraven ke spuštění. Vzduchový filtr HD2 zajišťuje dlouhou životnost motoru. Matice na krytu řetězového kola, jištěné proti ztrátě, zjednodušují výměnu řetězu, Beznářadové uzávěry nádrží pro snadné a bezpečné plnění provozními materiály.

Délka lišty **75 cm****MS 661**91,1 cm³ • 5,4 kW / 7,3 k • 7,4 kg^①

Pila používaná mimo jiné ve světové sérii STIHL TIMBERSPORTS®. Pila na tvrdé dřevo pro nejnáročnější použití v oblasti lesního hospodářství. Jedna startovací poloha a funkce stop tlačítka zaručují jednoduchý start, s vysoce výkonným olejovým čerpadlem s regulací množství pro vysoký čerpací výkon, nový filtr HD2 s velice dobrým filtračním účinkem.

Délka lišty **50 cm^②****Další verze:****MS 661 C-M W** **50 cm^②**STRANĚ **336****NOVINKA
KIT CARE & CLEAN MS PLUS**

Sada pro čištění a péči o řetězové pily STIHL.



MOTOROVÉ PILY S PILOVÝMI ŘETĚZY S TVRDOKOVEM

- Pro profesionální i hobby uživatele
- Pilové řetězy s tvrdokovem, které vydrží až desetkrát déle ostré
- Zejména vhodné na znečištěné dřevo



MS 211 S PILOVÝM ŘETĚZEM DURO-3

35,2 cm³ • 1,7 kW / 2,3 k • 4,3 kg^①

Systém vzduchového filtru s předřazeným odlučováním s dobrou životností filtru, uzávěry nádrže nevyžadující použití nářadí pro snadné a bezpečné doplňování paliva, sériově s pilovým řetězem Duro 3 s tvrdokovem a tím vhodná pro použití na znečištěné dřevo.

Délka lišty

35 cm



PILOVÉ ŘETĚZY S TVRDOKOVEM DURO 3



Označení Duro je používáno pro speciální tvrdokovové řetězy STIHL. Ty jsou určeny zejména pro řezání znečištěného dřeva, například dřeva ležícího volně na zemi. Při běžném provozu se podstatně prodlouží interval pro ostření řetězu, protože tyto řetězy zůstanou až desetkrát delší dobu ostré, než je obvyklé u standardních pilových řetězů.



STRANA **104**

PILOVÉ ŘETĚZY S TVRDOKOVEM

Vydrží až desetkrát déle ostré než běžné pilové řetězy.

C = komfortní verze
O = senzor stavu oleje
T = horní rukojeť

① Hmotnost s prázdnou nádrží, bez vodící lišty a pilového řetězu
② Další srovnávací hodnoty k benzinovým motorovým pilám naleznete na straně 92

PILY PRO OŠETŘOVÁNÍ STROMŮ

- Lehké speciální motorové pily pro vyškolené arboristy a stromolezce
- Speciální stroje pro údržbu stromů na vlastní zahradě i pro profesionální arboristy
- S precizním vedením
- Optimální ergonomie
- Akumulátorová motorová pila pro použití v klidových zónách



MSA 161 T

36 V • 1,25 kW^① • 2,1^② / 2,5 kg^③



Lehká profesionální akumulátorová pila k ošetřování stromů^④ pro použití v oblastech citlivých na hluk. S pilovým řetězem 1/4" PM3 pro jemný řez a vysoký řezný výkon, matice na krytu řetězky zabezpečená proti ztrátě.

MSA 161 T bez akumulátoru a nabíječky^⑤

Délka lišty 30 cm



MSA 220 TC-O

36 V • 2,1 kW^① • 2,7^② / 3,3 kg^③



Vysoce výkonná profesionální akumulátorová pila k ošetřování stromů^④ k odřezávání částí kmene, pro úpravy koruny nebo odstraňování odumřelého dřeva. Zvlášť komfortní ovládání díky elektronickému ovládacímu systému s uvolňovacím tlačítkem pro snadnou aktivaci pily. Ovládací panel s LED displejem otočným o 180° pro informování o provozním stavu motorové pily a zasunutí řetězové brzdě. Sériově se senzorem stavu oleje a LED displejem k aktivnímu informování uživatele nebo uživatky při nedostatku oleje. Vzduchový filtr se snadným čištěním pro dlouhou životnost a optimální chlazení motoru, pilový řetěz 3/8"-PS3 pro velmi vysoký řezný výkon, boční napínání řetězu, uzávěr olejové nádrže nevyžadující použití nářadí a matice na krytu řetězky zabezpečená proti ztrátě.

MSA 220 TC-O bez akumulátoru a nabíječky^⑤

Délka lišty 30 cm^⑥



AKTIVNÍ INFORMACE PŘI NEDOSTATKU OLEJE

Akumulátorové pily MSA 220 TC-O a MSA 300 C-O jsou vybaveny integrovaným senzorem stavu oleje. Při nedostatku adhezního oleje na řetězu se rozsvítí příslušná LED dioda na ovládacím panelu pily červeně. Je-li v systému dostatečné množství oleje, LED dioda nesvítí. Naše doporučení maziva na řetězy jsou STIHL SynthPlus, STIHL BioPlus a STIHL ForestPlus. Více na straně 332.

① Hmotnost bez akumulátoru, vodící lištou a pilovým řetězem
 ② Hmotnost bez akumulátoru, s vodící lištou a pilovým řetězem
 ③ Speciálně koncipováno pro práce v korunách stromu a výhradně určeno pro vyškolené uživatele v oblasti péče o stromy

④ S vodící lištou a pilovým řetězem
 ⑤ S lehkou lištou
 ⑥ Vysvětlení symbolů na straně 426
 ⑦ Vysvětlení certifikačních značek na straně 435



MS 151 TC-E

23,6 cm³ • 1,1 kW / 1,5 k • 2,6 kg^①

Nejlehčí pila k ošetřování stromů od značky STIHL. Ideální pro všestranné práce při ošetřování stromů, jako odstraňování uhynulého dřeva, úpravy v koruně nebo odstraňování výhonů na kmeni a větvích. Ruční palivové čerpadlo a STIHL ErgoStart zaručují snadné startování. Sériově s pilovým řetězem 1/4"-PM3 pro jemný řez. Motor STIHL 2-MIX pro vyšší řezný výkon.

Délka lišty **30 cm**



MS 194 T

31,8 cm³ • 1,4 kW / 1,9 k • 3,3 kg^①

Všestranné pila k ošetřování stromů od značky STIHL. Pro různé práce, jako úprava koruny, odstraňování mrtvého dřeva nebo výmladků na kmenu a větvích. S pilovým řetězem PM3 pro jemný řez. Vysoký řezný výkon díky motoru STIHL 2-MIX.

Délka lišty **30 cm**



MS 201 TC-M

35,2 cm³ • 1,8 kW / 2,4 k • 3,7 kg^①



Nejvýkonnější pila k ošetřování stromů od značky STIHL. Sériově s novou verzí STIHL M-Tronic s kalibrační funkcí, pro optimální výkon motoru již od nastartování, matice na krytu řetězového kola zabezpečená proti ztrátě, lehká lišta snižuje celkovou hmotnost.

Délka lišty **30 cm**



VHODNÁ PALIVA A MAZIVA

NALEZNETE **OD STRANY 328**

PILA PRO ZÁCHRANÁŘE

- Pro záchranné použití a pro boj s požáry
- Speciální pilový řetěz s pancéřováním z tvrdého kovu
- Enormní výkonnost ve středním rozsahu otáček



MS 462 C-M R

72,2 cm³ • 4,4 kW / 6,0 k • 6,5 kg^①

Pro záchranné práce a likvidaci požárů. Rychloupínač pro snadné zařizování omezovače hloubky řezu, M-Tronic pro stále optimální výkon motoru, dlouhodobý systém vzduchového filtru s HD2 filtrem s velmi dobrou účinností filtrace. Velká startovací rukojeť a dekompresní ventil pro snadné a spolehlivé startování, speciální pilový řetěz s navařeným odolným tvrdokovem.

Délka lišty 50 cm

PŘÍSLUŠENSTVÍ: ZÁCHRANÁŘSKÉ PILY (BEZ ZOBRAZENÍ)

Vodící lišta



STIHL Rollomatic ES (Ematic Super), 50 cm
(s vyměnitelným hrotem lišty).

Obj. č. 3003 002 9421

Rapid Duro R

Obj. č. 3944 000 0072



PROFI TIP

Speciální záchranné pily se na rozdíl od běžných motorových pil používají většinou na tzv. bodové řezy. Přitom se přední špička lišty zanoří do řezaného materiálu. Omezovačem hloubky řezu je možné přesně určit požadovanou hloubku řezu.

① Hmotnost s prázdnou nádrží, bez vodící lišty a pilového řetězu

② Vysvětlení certifikačních značek na straně 435



ELEKTRICKÉ MOTOROVÉ PILY

- Pro použití v soukromém sektoru, v řemeslné výrobě a v zemědělství
- Pro práce v interiéru a v okolí domu
- Silné elektromotory s vysokým řezným výkonem
- Praktické detaily v základní výbavě
- Jednoduché ovládání a minimální nároky na servis



MSE 141

230 V • 1,4 kW • 3,6 kg^①

Snadno ovladatelný, lehký základní model s dobrým řezným výkonem. Dobrá ergonomie pro pohodlnou práci, boční napínání řetězu pro bezpečné a snadné napínání řetězu, brzda řetězu QuickStop Super, olejová nádrž s průhledným okénkem, ochrana proti přetížení.

Délka lišty **30 cm**



MSE 170

230 V • 1,7 kW • 3,8 kg^①

Lehká a komfortní elektrická motorová pila k řezání palivového dříví. Velmi dobrá ergonomie pro pohodlnou práci, brzda řetězu QuickStop Super, rukojeť opatřena měkkým potahem pro dobré držení a příjemnou práci, uzávěr olejové nádrže nevyžadující použití náradí pro snadné a bezpečné plnění adhezního oleje na pilové řetězy, ochrana proti přetížení.

Délka lišty **35 cm**

B = STIHL rychloupínání řetězu
C = komfortní verze

**MSE 190****230 V • 1,9 kW • 3,8 kg^①**

Vynikající pro stavební práce a řezání palivového dříví. Velmi dobrá ergonomie pro pohodlnou práci, brzda řetězu QuickStop Super, při uvolnění zadní rukojeti se pilový řetěz okamžitě zastaví, rukojeť opatřena měkkým potahem pro dobré držení a příjemnou práci, ochrana proti přetížení.

Délka lišty **35 cm****JEN DO VYPRODÁNÍ ZÁSOB!****MSE 230 C-B****230 V • 2,3 kW • 4,1 kg^①**

Výkonná elektrická motorová pila pro stavební práce ze dřeva. Zařízení pro rychlonapínání řetězu pro rychlé a snadné napínání řetězu bez použití náradí, brzda řetězu QuickStop Super, tak dojde při uvolnění zadní rukojeti ve zlomku vteřiny k zastavení pilového řetězu, rukojeť opatřena měkkým potahem pro příjemnou práci, indikace přetížení pomocí LED.

Délka lišty **40 cm****MSE 210 C-B****230 V • 2,1 kW • 4,0 kg^①**

Silná elektrická pila s vysokým řezným výkonem a velmi dobrou ergonomií pro práci šetřící síly. Zařízení pro rychlonapínání řetězu pro snadné, rychlé a bezpečné napínání řetězu bez použití náradí, rukojeť opatřena měkkým potahem pro příjemnou práci, brzda řetězu QuickStop Super, uzávěr nádrže nevyžadující použití náradí pro snadné a bezpečné plnění. adhezního oleje na pilové řetězy, ochrana proti přetížení.

Délka lišty **40 cm****MSE 250****230 V • 2,5 kW • 4,6 kg^①**

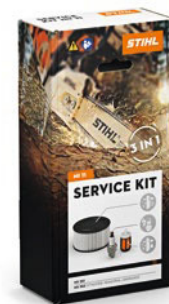
Nejvýkonnější elektrická motorová pila STIHL pro náročné úkoly při stavbě ze dřeva. S pilovým řetězem 3/8"-RS3 pro vysoký řezný výkon, boční zařízení k napínání řetězu, plně elektronické ovládání funkcí motoru, rukojeť opatřena měkkým potahem pro příjemnou práci, brzda řetězu QuickStop Super, indikace přetížení pomocí LED.

Délka lišty **40 cm**

① Hmotnost bez kabelů, mazacího oleje, vodicích lišt a pilového řetězu

PŘÍSLUŠENSTVÍ A DÍLY PRO MOTOROVÉ PILY

- K údržbě a kontrole
- Vyvinuté na základě poznatků z praxe
- Transportní kryt řetězu vhodný pro různé délky lišt
- Doplnky pro pohodlný transport stroje



SERVISNÍ KITY

Se servisními kity pro benzinové motorové pily STIHL můžete provádět jednoduché údržbové úkony sami. K tomu dostanete s každou soupravou jednu zapalovací svíčku, palivový filtr a vzduchový filtr z netkané textilie nebo HD2 filtr. Díky proaktivním, pravidelným standardním údržbám můžete chránit nejen komponenty stroje a součástky před nečistotou nebo poškozením, ale současně i zvýšit životnost vaší motorové pily. Kromě univerzálního klíče, který jste dostali již spolu s motorovou pilou STIHL, nepotřebujete pro údržbu žádný doplňkový nástroj.

Servisní kit 2 pro MS 210, MS 230, MS 250

Obj. č. **1123 007 4100**

Servisní kit 3 pro MS 440, MS 460, MS 640, MS 650, MS 660, MS 780, MS 880

Obj. č. **1124 007 4101**

Servisní kit 5 pro MS 290, MS 310, MS 390

Obj. č. **1127 007 4100**

Servisní kit 6 pro MS 170 (výr. číslo stroje < 501926833; < 806742306), MS 180 (výr. číslo stroje < 507001102; < 808408057)

Obj. č. **1130 007 4100**

Servisní kit 9 pro MS 171, MS 181, MS 211

Obj. č. **1139 007 4100**

Servisní kit 10 pro MS 311 (výr. číslo stroje < 177141852; < 295591589), MS 362 (výr. číslo stroje < 177600964; < 296650585), MS 391 (výr. číslo stroje < 177167777; < 293277554)

Obj. č. **1140 007 4100**

Servisní kit 11 pro MS 261, MS 362

(výr. číslo stroje 177610358–183603946; > 296984305)

Obj. č. **1140 007 4101**

Servisní kit 12 pro MS 241, MS 362

(výr. číslo stroje > 183717483), MS 400

Obj. č. **1140 007 4102**

Servisní kit 13 pro MS 271, MS 291, MS 311 (výr. číslo stroje > 177198332; > 296246447), MS 391 (výr. číslo stroje > 177197832; > 295938026)

Obj. č. **1140 007 4103**

Servisní kit 14 pro MS 462

Obj. č. **1142 007 4101**

Servisní kit 15 pro MS 231, MS 251

Obj. č. **1143 007 4100**

Servisní kit 16 pro MS 661

Obj. č. **1144 007 4101**

Servisní kit 17 pro MS 500i

Obj. č. **1147 007 4101**



UNIVERZÁLNÍ KLÍČ



K napínání a výměně řetězu, vodící lišty a zapalovací svíčky.

Velikost klíče 19 - 13^①

Obj. č. 1129 890 3401

Velikost klíče 19 - 16^②

Obj. č. 0000 890 3400

Velikost klíče 16 a 13^③

Obj. č. 0000 890 3402

BRAŠNA NA MOTOROVOU PILU



Pro čisté skladování a pro přepravu motorových pil s délkou vodících lišt až 45 cm.

Obj. č. 0000 881 0508

KUFR NA MOTOROVOU PILU



K uložení a přepravě všech akumulátorových a benzinových motorových pil s délkou lišty až 50 cm (nevhodný pro elektrické motorové pily a benzinové motorové pily MS 500i, MS 661 C-M, MS 880 a MS 881).

Obj. č. 0000 900 4008

MULTIFUNKČNÍ NÁŘADÍ



Praktické, kvalitní multifunkční nářadí v robustním plastovém pouzdru. Plochý šroubovák 3,5 mm pro seřizování karburátoru, a k čištění drážek, šroubovák Torx® TX 27, včetně nylonové brašny s poutkem na opasek.

Velikost klíče 19 - 13^①

Obj. č. 0000 881 5501

Velikost klíče 19 - 16^②

Obj. č. 0000 881 5502

TRANSPORTNÍ KRYT ŘETĚZU PRO PILY K OŠETŘOVÁNÍ STROMŮ

Zaskočí do krytu řetězového kola, a neuvolní se. Zakrývá ozubenou opěrku.



Pro MS 193 T, MS 194 T, MS 201 T und MSA 220 T

Pro lišty až do délky 35 cm

Obj. č. 0000 792 9160



PROVOZNÍ LÁTKY, RUČNÍ NÁŘADÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NALEZNETE OD STRANY 328



Zámek lišty: 3005^③ Mini
pro vodící lišty se šířkou
drážky 1,1 mm

Zámek lišty: 3005^③
pro vodící lišty se šířkou
drážky 1,3 mm

Zámek lišty: 3003^③
pro vodící lišty se šířkou
drážky 1,6 mm

Zámek lišty: 3002^③
pro vodící lišty se šířkou
drážky 1,6 mm

KRYT ŘETĚZŮ

až 25 cm	0000 792 9170		
až 35 cm	0000 792 9171	0000 792 9172	
až 37 cm			0000 792 9174
až 45 cm		0000 792 9173	0000 792 9175
až 55 cm			0000 792 9176 ^③
až 63 cm			0000 792 9177
až 75 cm			0000 792 9178
až 90 cm			0000 792 9179

① Pro MS 271, MS 291, MS 311, MS 391
② Pro MS 170, MS 171, MS 180, MS 181,
MS 193, MS 211, MS 231, MS 241, MS 251

③ Pro MS 150 a MS 201
④ Číslo dílčí objednávky vodících lišt je uvedeno v přehledu od strany 112
⑤ Také pro 3005 000 4721/50 cm



Držák

Obj. č.

Vhodný pro
motorové pily

LASER 2-V-1®

Ukazatel směru padání a pomůcka pro řezání na určenou délku v jednom. Pro řezání krátkých kusů dřeva na požadovanou délku bez náročného měření, jako ukazatel směru padání pro kontrolu řezů a směru padání. Vyberte si také vhodný držák pro svou motorovou pilu.

Obj. č. **0000 400 0200**

1130	1130 791 5400	MS 017, MS 170, MS 170-D, MS 018, MS 180
1139	1139 791 5400	MS 171, MS 181, MS 211, pro všechny typy
1127	1127 791 5400	MS 029, MS 290, MS 310, MS 039, MS 390
1143	1143 791 5400	MS 231, MS 241, MS 251, není vhodné pro provedení VW
1121	1121 791 5400	MS 026, MS 260, není vhodné pro provedení VW
1141	1141 791 5400	MS 261, MS 271, MS 291, není vhodné pro provedení VW
1144	1144 791 5400	MS 661 C-M, pro všechny typy



PROFI TIP

Kromě vyvýšené zápichové linky, která u řetězových pil STIHL probíhá jako linie přes kryt ventilátoru a kryt řetězového kola, umožňuje laserový paprsek ještě efektivnější kontrolu směru kácení. Kromě toho můžete Laser 2 v 1 používat jako pomůcku pro příčné řezání palivového dřeva, která šetří čas. Bezpečnostní brýle Super Fit zvyšují viditelnost laserového paprsku za zhoršených světelných podmínek.



C = komfortní verze
E = STIHL Ergostart

① Držák není součástí dodávky
② Další srovnávací hodnoty k benzínovým vyvětšovacím pilám naleznete na straně 98

③ Hmotnost bez akumulátoru, vodící lištou a pilovým řetězem
④ Hmotnost bez akumulátoru, s vodící lištou a pilovým řetězem
⑤ S vodící lištou a pilovým řetězem

VYVĚTVOVACÍ PILY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

- K dostání jako benzinové nebo akumulátorové nářadí
- K prosvětlování dřevin
- Prořezávání vysokých ovocných i okrasných stromů z bezpečného postroje na zemi
- Dosah až do pěti metrů
- Nosné dvouramenní popruhy pro pohodlnou práci



HTA 50

36 V • 0,8 kW^① • 3,6^② / 3,9 kg^②



Lehká akumulátorová vyvětšovací pila s vysokým řezným výkonem pro jakékoli práce při ošetřování stromů. Pilový řetěz 1/4" PM3 a boční napínání řetězu. Hák na větve pro snadné odstranění ostříhaného materiálu ze stromu, poloprůhledná olejová nádrž, ergonomická ovládací jednotka a dělitelná tyč pro snadnou přepravu a skladování šetřící místo. Celková délka 280 cm.



VČETNĚ DRŽÁKU NA ZEĎ



PŘÍSLUŠENSTVÍ:
**PRODLUŽOVACÍ
TYČ HTA**



**OPĚRKA PRO
POSTAVENÍ**



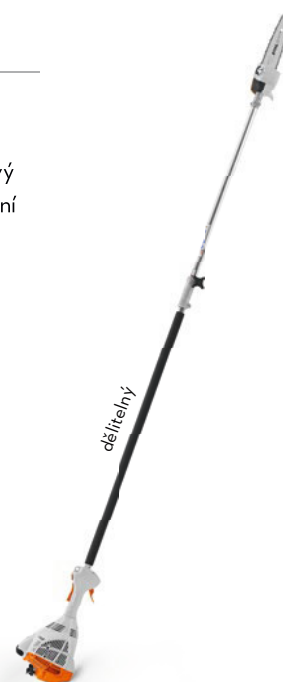
Viz strana 91

HTA 50 bez akumulátoru a nabíječky^③

HT 56 C-E

27,2 cm³ • 0,8 kW / 1,1 k • 6,4 kg^②

Základní model s motorem STIHL 2-MIX pro péči o stromy, pozemek a ovocné stromy. Pilový řetěz 1/4"-PM3, lehká a kompaktní převodovka s hákem na větve, dělitelná tyč pro velký dosah a snadnou přepravu. Celková délka 280 cm.



① Hmotnost s prázdnou nádrží, bez vodící lišty a pilového řetězu

② Vysvětlení symbolů na straně 426



HTA 86

36 V • 1,05 kW^① •
4,6^② / 5,0 kg^③



Silná akumulátorová vyvětřovací pila. Tichá a s nízkými vibracemi. Pro profesionální použití při ošetřování stromů, v ovocnářství a v obcích. K vyvětřování stromů, odstraňování odumřelého dřeva a polámaných stromů a větví po bouři a také pro řez ovocných stromů. Pilový řetěz 1/4"-PM3, lehká a kompaktní hnací hlava s robustním hákem na větev pro snadné odstranění volného pořezaného materiálu ze stromu. Zvlášť tuhá profesionální teleskopická tyč se systémem rychlého přestavení pro velmi přesné nasazení a přesný řez. Celková délka 260–330 cm.



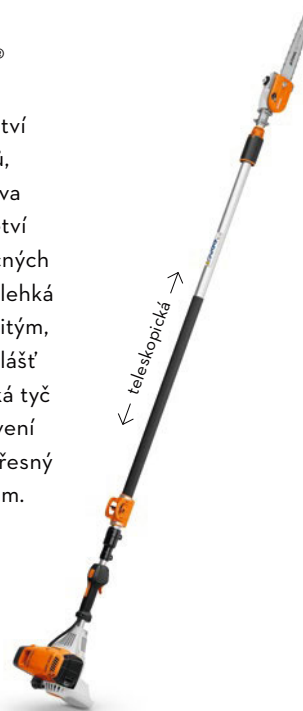
HTA 86 bez akumulátoru a nabíječky^④



HT 105

31,4 cm³ • 1,05 kW / 1,4 k • 7,9 kg^⑤

Silná benzinová vyvětřovací pila s motorem STIHL 4-MIX® pro profesionální uživatele při ošetřování stromů, v ovocnářství a v obci. K vyvětřování stromů, odstraňování odumřelého dřeva nebo polámaných stromů a větví po bouři a také pro řez ovocných stromů. Pilový řetěz 1/4" PM3, lehká a kompaktní převodovka s odlitým, robustním hákem na větev. Zvlášť tuhá profesionální teleskopická tyč se systémem rychlého přestavení pro velmi přesné nasazení a přesný řez. Celková délka 270–390 cm.



① Další srovnávací hodnoty k benzinovým vyvětřovacím pilám naleznete na straně 98
② Hmotnost bez akumulátoru, vodicí lištou a pilovým řetězem
③ Hmotnost bez akumulátoru, s vodicí lištou a pilovým řetězem
④ S vodicí lištou a pilovým řetězem

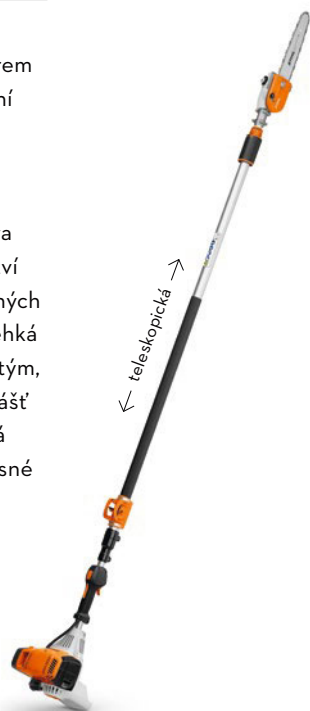
⑤ Hmotnost s prázdnou nádrží, bez vodicí lišty a pilového řetězu
⑥ Vysvětlení symbolů na straně 426
⑦ Vysvětlení certifikačních značek na straně 435



HT 135

36,3 cm³ • 1,4 kW / 1,9 k • 7,9 kg[Ⓢ]

Vysoce výkonná benzinová vyvětvovací pila STIHL s motorem STIHL 4-MIX® pro profesionální použití při ošetřování stromů, v ovocnářství a pro komunální sféru. K prořezávání stromů, odstraňování odumřelého dřeva nebo polámaných stromů a větví po bouřce a také pro řez ovocných stromů. Pilový řetěz 1/4-PM3, lehká a kompaktní převodovka s odlitým, robustním hákem na větve. Zvlášť tuhá profesionální teleskopická tyč se systémem pro velmi přesné nasazení a přesný řez. Celková délka 270–390 cm.



VHODNÁ PALIVA A MAZIVA

NALEZNETE **OD STRANY 328**



SERVISNÍ KIT 30

Se Servisním kitem 30 pro vyvětřovací pilu STIHL HT 103 můžete sami provádět jednoduché servisní práce. Sada obsahuje zapalovací svíčku, palivový filtr a vzduchový filtr. Díky proaktivním, pravidelným standardním údržbám můžete chránit nejen komponenty stroje a součástky před nečistotou nebo poškozením, ale současně i zvýšit životnost svého nářadí. Kromě univerzálního klíče, který jste již dostali spolu s motorovým nářadím STIHL, nepotřebujete pro údržbu žádný doplňkový nástroj.

Pro HT 103

Obj. č.

4180 007 4102



ZÁDOVÝ NOSNÝ SYSTÉM RTS

Pro delší práci. Dá se přizpůsobit výšce těla, umožňuje zvlášť pohodlnou a ergonomickou práci. Vhodný pro vyvětřovací pily: HT 135, HTA 66, HTA 86, HTA 135; KombiMotory s HT-KM nebo HL-KM 145°: KM 56 RC-E, KM 94 RC-E, KM 111 R, KM 131 R, KMA 135 R; prodloužené zahradní nůžky: HL 94 C-E, HLA 66, HLA 86, HLA 135, HLE 71. Nelze použít s: KMA 130 R, HL 94 KC-E a HLE 71 K.

Obj. č.

0000 790 4400



PRODLUŽOVACÍ TYČ HTA

Jednoduché prodloužení dosahu o 50 cm.
Z hliníku, hmotnost 465 g.

Pro HTA 50

Obj. č.

LA02 820 5000

OPĚRKA PRO POSTAVENÍ

Na ochranu náradí a akumulátoru před přímým kontaktem se zemí.



Pro HTA 50

Obj. č. HA01 007 1000

ÚHLOVÁ PŘEVODOVKA

Pro snadné nastavení úhlu tyče při vyvětřování na obtížně přístupných místech.



Pro HT 103

Obj. č. 4182 640 0200

UCHYCENÍ PRO PROFESIONÁLNÍ TELESKOPICKOU TYČ

Pro maximální ergonomii při práci v kombinaci s jednoduchým ramenním popruhem nebo nosnými dvouramennými popruhy RTS. Snadné upevnění a rychlé odepnutí náradí.



Pro HTA 86

Obj. č. 0000 790 8600

Pro HT 56

Obj. č. 4138 640 0201



STRANA **336**

NOVINKA KIT CARE & CLEAN MS PLUS

Sada pro čištění a péči o řetězové pily STIHL. K dostání jako balíček na vyzkoušení se STIHL Varioclean Eco a čistícím štětečkem i jako zvýhodněný balíček Care & Clean Kit MS Plus navíc s vymývacím sáčkem pro HD2 filtr.



		Délka lišty ^① (cm)	Zdvihový objem (cm ³)	Výkon (kW / k)	Příkon (kW)	Napětí (V)	Hmotnost (kg)	Hmotnostní výkon (kg / kW)	Hladina akustického tlaku ^② (dB(A))	Hladina akustického výkonu ^③ (dB(A))
MOTOROVÉ PILY PRO SOUKROMÉ UŽIVATELE										
MSA 120 C-B		30	-	0,8 ^② / -	0,85	36	2,3 ^② / 2,7 ^②	-	83	94
Sada MSA 120 C-B s AK 20 a AL 101		30	-	0,8 ^② / -	0,85	36	3,5 ^② / 3,9 ^②	-	83	94
MSA 60 C-B	NOVINKA ^②	30	-	0,7 ^② / -	0,9	36	2,5 ^② / 2,9 ^②	-	83	94
Sada MSA 60 C-B s AK 20 + AL 101	NOVINKA ^②	30	-	0,7 ^② / -	0,9	36	3,7 ^② / 4,1 ^②	-	83	94
Sada MSA 60 C-B s 2x AK 20 + AL 101	NOVINKA ^②	30	-	0,7 ^② / -	0,9	36	3,7 ^② / 4,1 ^②	-	83	94
MSA 140 C-B		30	-	0,9 ^② / -	1,1	36	2,2 ^② / 2,7 ^②	-	83	94
Sada MSA 140 C-B s AK 30 a AL 101		30	-	0,9 ^② / -	1,1	36	3,5 ^② / 4,0 ^②	-	83	94
MSA 70 C-B	NOVINKA ^②	30	-	0,9 ^② / -	1,1	36	2,5 ^② / 2,9 ^②	-	83	94
Sada MSA 70 C-B s AK 30 + AL 101	NOVINKA ^②	30	-	0,9 ^② / -	1,1	36	3,8 ^② / 4,2 ^②	-	83	94
Sada MSA 70 C-B s 2x AK 30 + AL 101	NOVINKA ^②	30	-	0,9 ^② / -	1,1	36	3,8 ^② / 4,2 ^②	-	83	94
MS 170		30	30,1	1,2 / 1,6	-	-	4,1 ^③	3,4	100	111
MS 171		30	31,8	1,3 / 1,8	-	-	4,3 ^③	3,3	99	112
MS 180		35	31,8	1,4 / 1,9	-	-	4,1 ^③	3,0	100	112
MS 181		35	31,8	1,5 / 2,0	-	-	4,3 ^③	2,9	100	112
MS 181 C-BE		35	31,8	1,5 / 2,0	-	-	4,6 ^③	3,1	100	112
MS 211		35	35,2	1,7 / 2,3	-	-	4,3 ^③	2,5	100	113
MS 211 C-BE		35	35,2	1,7 / 2,3	-	-	4,6 ^③	2,7	100	113
MS 231		35	42,6	2,0 / 2,7	-	-	4,8 ^③	2,4	103	114
MS 231 C-BE		35	42,6	2,0 / 2,7	-	-	5,1 ^③	2,6	103	114
MS 251		35	45,6	2,2 / 3,0	-	-	4,8 ^③	2,2	103	114

- Sériově
- Možnost dodatečného vybavení (příslušenství)

Jen do vyprodání zásob!

B = STIHL rychloupínání řetězu
C = komfortní verze
E = STIHL ErgoStart

- ① Skutečná délka řezu je kratší než uvedená délka lišty. Další řezací sady k dodání od strany 112
- ② K-hodnota podle RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
- ③ K-hodnota podle RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s²

Hodnota vibrací vlevo / vpravo [Ⓢ] (m/s ²)	Motor STIHL (2-MIX / 4-MIX [®]) / akumulátorový systém STIHL	Rozteč pilového řetězu	Pilový řetěz typu STIHL Oilomatic [Ⓢ]	Lehká lišta	Boční napínání řetězu	STIHL Zařízení pro rychlónapínání řetězu	Ruční palivové čerpadlo	STIHL ElastoStart	STIHL ErgoStart	Systém vzduchového filtru s předřazeným odlučováním	Uzávěr nádrže nevyžadující použití náradí	Ochrana před přetížením	Měkké madlo
3,4 / 3,2	AK Systém	1/4" P	PM3	-	-	●	-	-	-	-	●	●	●
3,4 / 3,2	AK Systém	1/4" P	PM3	-	-	●	-	-	-	-	●	●	●
3,4 / 3,2	AK Systém	1/4" P	PM3	-	-	●	-	-	-	-	●	●	●
3,4 / 3,2	AK Systém	1/4" P	PM3	-	-	●	-	-	-	-	●	●	●
3,4 / 3,2	AK Systém	1/4" P	PM3	-	-	●	-	-	-	-	●	●	●
4,3 / 4,8	AK Systém	1/4" P	PM3	-	-	●	-	-	-	-	●	●	●
4,3 / 4,8	AK Systém	1/4" P	PM3	-	-	●	-	-	-	-	●	●	●
4,3 / 4,8	AK Systém	1/4" P	PM3	-	-	●	-	-	-	-	●	●	●
4,3 / 4,8	AK Systém	1/4" P	PM3	-	-	●	-	-	-	-	●	●	●
4,3 / 4,8	AK Systém	1/4" P	PM3	-	-	●	-	-	-	-	●	●	●
4,3 / 4,8	AK Systém	1/4" P	PM3	-	-	●	-	-	-	-	●	●	●
6,9 / 6,4	2-MIX	3/8" P	PM3 [Ⓢ]	○	○	○	-	○	-	-	-	-	-
4,0 / 4,5	2-MIX	3/8" P	PM3 [Ⓢ]	○	●	○	-	○	-	●	●	-	-
6,6 / 7,8	2-MIX	3/8" P	PM3 [Ⓢ]	○	●	○	-	○	-	-	-	-	-
3,5 / 3,0	2-MIX	3/8" P	PM3 [Ⓢ]	○	●	○	-	○	-	●	●	-	-
3,5 / 3,0	2-MIX	3/8" P	PM3 [Ⓢ]	○	-	●	●	-	●	●	●	-	-
3,5 / 3,5	2-MIX	3/8" P	PM3	○	●	○	-	○	-	●	●	-	-
3,5 / 3,5	2-MIX	3/8" P	PM3	○	-	●	●	-	●	●	●	-	-
3,9 / 3,9	2-MIX	3/8" P	PM3	○	●	○	-	○	-	●	●	-	-
3,9 / 3,9	2-MIX	3/8" P	PM3	○	-	●	●	-	●	●	●	-	-
3,9 / 3,9	2-MIX	3/8" P	PM3	○	●	○	-	○	-	●	●	-	-

[Ⓢ] Podrobné vysvětlení typů pilových řetězů STIHL od strany 102
[Ⓢ] Mechanický výkon jako srovnávací hodnota vůči benzinovým motorovým pilám
[Ⓢ] Hmotnost bez akumulátoru, vodící lišty a pilového řetězu
[Ⓢ] Hmotnost bez akumulátoru, s vodící lištou a pilovým řetězem
[Ⓢ] Hmotnost včetně akumulátoru, bez vodící lišty, pilového řetězu a nabíječky

[Ⓢ] Hmotnost včetně akumulátoru, s vodící lištou a pilovým řetězem, bez nabíječky
[Ⓢ] Hmotnost s prázdnou nádrží, bez vodící lišty a pilového řetězu
[Ⓢ] Úzká řezná sada
[Ⓢ] V prodeji během roku 2023



		Délka lišty ^① (cm)	Zdvihový objem (cm ³)	Výkon (kW / k)	Příkon (kW)	Napětí (V)	Hmotnost (kg)	Hmotnostní výkon (kg / kW)	Hladina akustického tlaku ^② (dB(A))	Hladina akustického výkonu ^② (dB(A))	Hodnota vibrací vlevo / vpravo ^② (m/s ²)
MOTOROVÉ PILY PRO ZEMĚDĚLSTVÍ A ZAHRADNICTVÍ											
MSA 160 C-B	NOVINKA	30	-	1,2^① / -	1,5	36	3,1 ^① / 3,5 ^①	-	84	95	2,7 / 2,9
MSA 200 C-B	NOVINKA	35	-	1,4^① / -	1,8	36	3,1 ^① / 3,5 ^①	-	84	95	4,6 / 3,9
MSA 220 C-B	NOVINKA	35	-	1,7^① / -	2,1	36	3,1 ^① / 3,6 ^①	-	89	100	4,8 / 3,6
MS 271		37	50,2	2,6 / 3,5	-	-	5,6 ^①	2,2	103	115	4,5 / 4,5
MS 291		40	55,5	2,8 / 3,8	-	-	5,6 ^①	2,0	103	116	4,5 / 4,5
MS 311		40	59,0	3,1 / 4,2	-	-	6,2 ^①	2,0	105	117	4,0 / 4,0
MS 391		40	64,1	3,3 / 4,5	-	-	6,2 ^①	1,9	105	117	4,0 / 4,0
MOTOROVÉ PILY PRO LESNICTVÍ											
MSA 300 C-O		40	-	2,5^① / -	3,0	36	4,5 ^① / 5,4 ^①	-	93	104	2,6 / 2,8
MS 241 C-M		35	42,6	2,3 / 3,1	-	-	4,5 ^①	2,0	103	115	2,9 / 2,9
MS 261		37	50,2	3,0 / 4,1	-	-	4,7 ^①	1,6	105	116	3,5 / 3,5
MS 261 C-M		37	50,2	3,0 / 4,1	-	-	4,9 ^①	1,6	105	116	3,5 / 3,5
MS 261 C-M VW		37	50,2	3,0 / 4,1	-	-	5,1 ^①	1,7	105	116	3,5 / 3,5
MS 362		40	59,0	3,5 / 4,8	-	-	5,4 ^①	1,6	106	117	3,5 / 3,5
MS 362 C-M		40	59,0	3,5 / 4,8	-	-	5,6 ^①	1,6	106	117	3,5 / 3,5
MS 362 C-M VW		40	59,0	3,5 / 4,8	-	-	5,8 ^①	1,7	106	117	3,5 / 3,5
MS 400 C-M		40	66,8	4,0 / 5,4	-	-	5,8 ^①	1,5	107	118	3,5 / 3,5
MS 462		40 45	72,2	4,4 / 6,0	-	-	5,8 ^①	1,4	108	119	4,8 / 3,6
MS 462 C-M		40 45	72,2	4,4 / 6,0	-	-	6,0 ^①	1,4	108	119	4,8 / 3,6
MS 462 C-M VW		40 45	72,2	4,4 / 6,0	-	-	6,1 ^①	1,4	108	119	4,8 / 3,6

- Sériově
- Možnost dodatečného vybavení (příslušenství)

B = STIHL rychloupínání řetězu
C = komfortní verze
M = STIHL M-Tronic

O = senzor stavu oleje
V = elektrické předehřívání karburátoru
W = elektricky vyhřívané rukojeti

① Skutečná délka řezu je kratší než uvedená délka lišty.
Další řezací sady k dodání od strany 112
② K-hodnota podle RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)

STIHL Motor (2-MIX / 4-MIX®) / akumulátorový systém STIHL	Rozteč pilového řetězu	Pilový řetěz typu STIHL Oilomatic®	Lehká lišta	Olejevé čerpadlo s možností regulace dodávaného množství	Boční napínání řetězu	STIHL Zařízení pro rychlónapínání řetězu	Ruční palivové čerpadlo	Dekompresní ventil	STIHL ElastoStart	Systém vzduchového filtru s předřazeným odlučováním	Filtr HD2	Uzávěr nádrže nevyžadující nářadí	Elektrické vyhřívání rukojeti	STIHL M-Tronic	Ochrana před přetížením	Měkké madlo
--	------------------------	------------------------------------	-------------	---	-----------------------	---	-------------------------	--------------------	-------------------	--	-----------	-----------------------------------	-------------------------------	----------------	-------------------------	-------------

AP Systém	¼" P	PM3	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●
AP Systém	¼" P	PM3	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●
AP Systém	⅜" P	PS3 Pro	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●
2-MIX	.325"	RM3	-	-	●	-	-	-	○	●	○	●	-	-	-	-
2-MIX	.325"	RM3	-	-	●	-	-	-	○	●	○	●	-	-	-	-
2-MIX	⅜"	RM	-	●	●	-	-	●	○	●	○	●	-	-	-	-
2-MIX	⅜"	RM	-	●	●	-	-	●	○	●	○	●	-	-	-	-
AP Systém	.325"	RS Pro	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●
2-MIX	⅜" P	PS	○	●	●	-	-	●	●	●	●	●	-	●	-	-
2-MIX	.325"	RS	-	●	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-
2-MIX	.325"	RS	-	●	●	-	-	●	●	●	●	●	-	●	-	-
2-MIX	.325"	RS	-	●	●	-	-	●	●	●	●	●	●	●	-	-
2-MIX	⅜"	RS	-	●	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-
2-MIX	⅜"	RS	-	●	●	-	-	●	●	●	●	●	-	●	-	-
2-MIX	⅜"	RS	-	●	●	-	-	●	●	●	●	●	●	●	-	-
2-MIX	⅜"	RS	-	●	●	-	-	●	●	●	●	●	-	●	-	-
2-MIX	⅜"	RS	-	●	●	-	-	●	●	●	●	●	-	●	-	-
2-MIX	⅜"	RS	-	●	●	-	-	●	●	●	●	●	-	●	-	-
2-MIX	⅜"	RS	-	●	●	-	-	●	●	●	●	●	-	●	-	-
2-MIX	⅜"	RS	-	●	●	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-

① K-hodnota podle RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s²

② Podrobné vysvětlení typů pilových řetězů STIHL od strany 102

③ Mechanický výkon jako srovnávací hodnota vůči benzinovým motorovým pilám

④ Hmotnost bez akumulátoru, vodící lišty a pilového řetězu

⑤ Hmotnost bez akumulátoru, s vodící lištou a pilovým řetězem

⑥ Hmotnost s prázdnou nádrží, bez vodící lišty a pilového řetězu

	Délka lišty ^⓪ (cm)	Zdvihový objem (cm ³)	Výkon (kW / k)	Příkon (kW)	Napětí (V)	Hmotnost (kg)	Hmotnostní výkon (kg / kW)	Hladina akustického tlaku ^⓪ (dB(A))	Hladina akustického výkonu ^⓪ (dB(A))	Hodnota vibrací vlevo / vpravo ^⓪ (m/s ²)
MOTOROVÉ PILY PRO LESNICTVÍ										
MS 500i	50	79,2	5,0 / 6,8	-	-	6,2 ^⓪	1,2	106	119	4,2 / 4,0
MS 500i W	50	79,2	5,0 / 6,8	-	-	6,3 ^⓪	1,3	106	119	4,2 / 4,0
MS 661	50	91,1	5,4 / 7,3	-	-	7,4 ^⓪	1,4	105	118	6,9 / 5,6
MS 661 C-M W	50	91,1	5,4 / 7,3	-	-	7,6 ^⓪	1,4	105	118	6,9 / 5,6
MS 881	75	121,6	6,4 / 8,7	-	-	9,9 ^⓪	1,5	106	118	8,9 / 8,9
MOTOROVÉ PILY S ŘETĚZEM S TVRDOKOVOVÝMI ZUBY										
MS 211	35	35,2	1,7 / 2,3	-	-	4,3 ^⓪	2,5	100	113	3,5 / 3,5
PILY PRO OŠETŘOVÁNÍ STROMŮ										
MSA 161 T	25	-	1,0 ^⓪ / -	1,25	36	2,1 ^⓪ / 2,5 ^⓪	-	83	94	2,1 / 2,2
MSA 220 TC-O	30	-	1,7 ^⓪ / -	2,1	36	2,7 ^⓪ / 3,3 ^⓪	-	94	104	3,4 / 3,0
MS 151 TC-E	30	23,6	1,1 / 1,5	-	-	2,6 ^⓪	2,4	96	109	4,9 / 4,9
MS 194 T	30	31,8	1,4 / 1,9	-	-	3,3 ^⓪	2,4	100	112	3,6 / 3,6
MS 201 TC-M	30	35,2	1,8 / 2,4	-	-	3,7 ^⓪	2,1	100	113	3,5 / 3,1
PILA PRO ZÁCHRANNÉ PRÁCE										
MS 462 C-M R	50	72,2	4,4 / 6,0	-	-	6,5 ^⓪	1,5	108	119	3,3 / 2,7



● Sériově
○ Možnost dodatečného vybavení (příslušenství)

C = komfortní verze
i = STIHL Injection
M = STIHL M-Tronic
O = senzor stavu oleje

E = STIHL ErgoStart
R = pila pro záchranné akce
T = horní rukojeť
W = elektricky vyhřívaná rukojeť

⓪ Skutečná délka řezu je kratší než uvedená délka lišty. Další řezací sady k dodání od strany 112
⓪ K-hodnota podle RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)

STIHL Motor (2-MIX / 4-MIX®) / akumulátorový systém STIHL	Rozteč pilového řetězu	Pilový řetěz typu STIHL Oilomatic®	Lehká lišta	Olejevé čerpadlo s možností regulace dodávaného množství	Boční napínání řetězu	STIHL Zařízení pro rychlonapínání řetězu	Ruční palivové čerpadlo	Dekompresní ventil	STIHL ElastoStart	STIHL ErgoStart	Systém vzduchového filtru s předřazeným odlučováním	Filtr HD2	Uzávěr nádrže nevyžadující nářadí	Elektrické vyhřívání rukojeti	STIHL M-Tronic	STIHL Injection	Ochrana před přetížením	Měkké madlo
2-MIX	3/8"	RS	●	●	●	-	●	●	●	-	-	●	●	-	-	●	-	-
2-MIX	3/8"	RS	●	●	●	-	●	●	●	-	-	●	●	●	-	●	-	-
2-MIX	3/8"	RS	●	●	●	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-
2-MIX	3/8"	RS	●	●	●	-	-	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	-
2-MIX	.404"	RS	-	●	●	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-
2-MIX	3/8" P	PD3	○	-	●	○	-	-	○	-	●	-	●	-	-	-	-	-
AP Systém	1/4" P	PM3	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●
AP Systém	3/8" P	PS3	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-
2-MIX	1/4" P	PM3	-	-	●	-	●	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-
2-MIX	1/4" P	PM3	-	-	●	-	●	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-
2-MIX	3/8" P	PS3	●	●	●	-	-	-	●	-	-	-	●	-	●	-	-	-
2-MIX	3/8"	RDR	-	●	●	-	-	●	-	-	●	●	●	-	●	-	-	-



③ K-hodnota podle RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s²

④ Podrobné vysvětlení typů pilových řetězů STIHL od strany 102

⑤ Mechanický výkon jako srovnávací hodnota vůči benzinovým motorovým pilám

⑥ Hmotnost bez akumulátoru, vodicí lišty a pilového řetězu

⑦ Hmotnost bez akumulátoru, s vodicí lištou a pilovým řetězem

⑧ Hmotnost s prázdnou nádrží, bez vodicí lišty a pilového řetězu



	Délka lišty ^① (cm)	Zdvíhový objem (cm ³)	Výkon (kW / k)	Příkon (kW)	Napětí (V)	Hmotnost (kg)	Hladina akustického tlaku ^② (dB(A))	Hladina akustického výkonu ^③ (dB(A))	Hodnota vibrací vlevo / vpravo ^④ (m/s ²)
ELEKTRICKÉ ŘETĚZOVÉ PILY									
MSE 141	30	-	-	1,4	230	3,6 ^④	90	101	3,3 / 4,2
MSE 170	35	-	-	1,7	230	3,8 ^④	92	103	2,9 / 3,4
MSE 190	35	-	-	1,9	230	3,8 ^④	92	103	2,9 / 3,4
MSE 210 C-B	40	-	-	2,1	230	4,0 ^④	93	104	3,4 / 4,2
MSE 230 C-B	40	-	-	2,3	230	4,1 ^④	93	104	3,4 / 4,2
MSE 250	40	-	-	2,5	230	4,6 ^④	94	105	3,1 / 4,1
VYVĚTVOVACÍ PILY									
HTA 50	25	-	0,57^⑤ / -	0,8	36	3,6 ^④ / 3,9 ^④	78	94	0,5 / 1,0
HT 56 C-E	25	27,2	0,8 / 1,1	-	-	6,4 ^④	91	106	5,2 / 4,9
HTA 86	30	-	0,74^⑤ / -	1,05	36	4,6 ^④ / 5,0 ^④	77	93	1,0 / 1,0
HT 105	30	31,4	1,5 / 1,4	-	-	7,9 ^④	92	108	5,0 / 5,5
HT 135	30	36,3	1,4 / 1,9	-	-	7,9 ^④	92	109	4,3 / 4,8

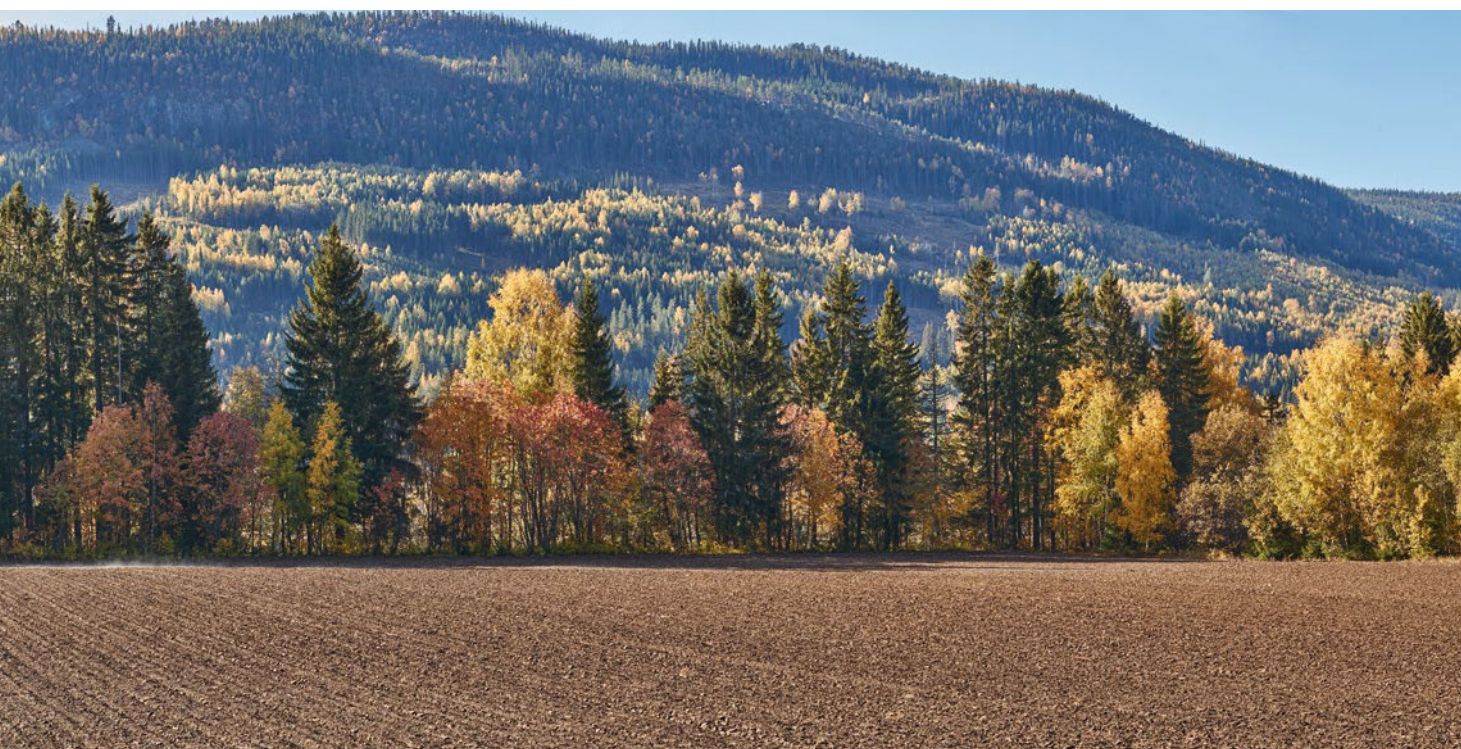


- Sériově
- Možnost dodatečného vybavení (příslušenství)

B = STIHL rychloupínání řetězu
C = komfortní verze
E = STIHL ErgoStart

- ① Skutečná délka řezu je kratší než uvedená délka lišty. Další řezací sady k dodání od strany 112
- ② K-hodnota podle RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
- ③ K-hodnota podle RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s²

STIHL Motor (2-MIX / 4-MIX®) / akumulátorový systém STIHL	Délka kabelu (m)	Rozteč pilového řetězu	Pilový řetěz typu STIHL Oilomatic®	Celková délka s řeznou částí (cm)	Lehká lišta	Boční napínání řetězu	STIHL Zařízení pro rychlonapínání řetězu	STIHL ErgoStart	STIHL antivibrační systém	Uzávěr nádrže nevyžadující použití náradí	Ochrana před přetížením	LED ukazatel přetížení	Měkké madlo	Automatická dekomprese
-	0,3	3/8" P	PM3®	-	●	●	-	-	-	-	●	-	-	-
-	0,5	3/8" P	PM3®	-	●	●	-	-	-	●	●	-	-	-
-	1,7	3/8" P	PM3	-	●	●	-	-	-	●	●	-	●	-
-	4,0	3/8" P	PM3	-	●	-	●	-	-	●	●	-	●	-
-	4,0	3/8" P	PM3	-	●	-	●	-	-	●	●	●	●	-
-	4,0	3/8"	RS3	-	-	●	-	-	-	●	●	●	●	-
AK Systém	-	1/4"	PM3	280	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-
2-MIX	-	1/4" P	PM3	280	-	●	-	●	-	●	-	-	-	-
AP Systém	-	1/4" P	PM3	270 – 390	-	●	-	-	-	●	●	-	●	-
4-MIX®	-	1/4" P	PM3	270 – 390	-	●	-	-	●	●	-	-	-	●
4-MIX®	-	3/8" P	PM3	270 – 390	-	●	-	-	●	●	-	-	-	●



① Podrobné vysvětlení typů pilových řetězů STIHL od strany 102
 ② Mechanický výkon jako srovnávací hodnota vůči benzinovým motorovým pilám
 ③ Hmotnost bez akumulátoru, vodící lištou a pilovým řetězem
 ④ Hmotnost bez akumulátoru, s vodící lištou a pilovým řetězem

⑤ Hmotnost s prázdnou nádrží, bez vodící lišty a pilového řetězu
 ⑥ Hmotnost bez kabelů, mazacího oleje pilového řetězu, vodících lišt a pilového řetězu
 ⑦ Úzká řezná sada

