

TS 420 - Комфортен ъглошлайф, диск 350 мм (3,2 kW)



Надежден ъглошлайф с иновационна филтрираща система с продължително действие и предфилтър Циклон. С компактна конструкция и оптимизиран баланс за диск с диаметър 350 мм. Благодарение на иновационния предфилтър Циклон отпада необходимостта от ежедневно почистване на филтъра и той може да се използва дълго време. В съответствие с нормите за вредни емисии в отпадните газове ЕРА II и ЕУ II. Отлично поведение на уреда при водене и прорязване. Оборудван с устройство ElastoStart за лесно стартиране, с компенсатор и декомпресионен вентил, както и удобна байонетна капачка на резервоара. Използва се за ръчно рязане или с количка FW 20.

Технически данни

Работен обем	66,7 см ³
Мощност	3,2 kW /4,4 к.с.
Обороти на празен ход ¹⁾	2500 1/min
Максимални обороти на шпиндела ²⁾	4880 1/min
Тегло ³⁾	9,6 кг
Диск	350 мм
Макс. дълбочина на рязане	125 мм
Звуково налягане ⁴⁾	98,0 dB(A)
Звукова мощност ⁴⁾	109,0 dB(A)
Ниво на вибрациите ляво/дясно ⁵⁾	3,9/3,9 м/сек ²

¹⁾ номинална стойност

²⁾ съгласно ISO 19432

³⁾ незареден с гориво, без диск

⁴⁾ К-фактор съгл. директива 2006/42/ЕО=2,5(dB(A))

⁵⁾ К-фактор съгл. директива 2006/42/ЕО=2 м/сек²



Серийно оборудване

STIHL полуавтоматично обтягане на ремъците:

Лесното допълнително обтягане на ремъците до едно и също ниво удължава техния експлоатационен живот и този на лагерите. (подобно на снимката)



Антивибрационна система STIHL:

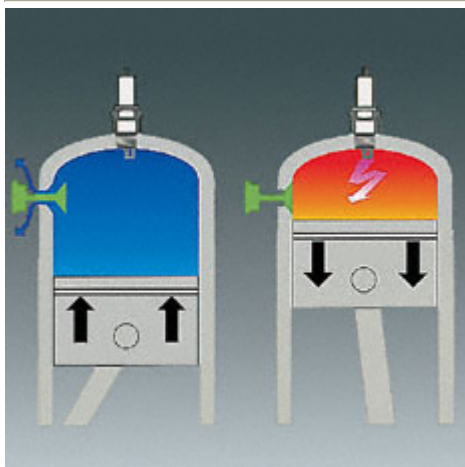
Гумени тампони предотвратяват предаването на създаваните от двигателя вибрации към дланите и ръцете. Така работата с машината, когато тя не е монтирана на количка, е по-комфортна и неизморителна. (подобно на снимката)



Серийно оборудване

Двигател 2-MIX на STIHL:

Прясната смес и отпадните газове се разделят посредством въздушна възглавница, която застава пред прясната смес. В началото на изпускателно-преливащия такт този чист въздушен слой преминава от преливните канали в горивната камера и “продухва” отпадните газове през изпускателния отвор. Въздушната възглавница намалява загубата на въздух със съдържание на гориво, в резултат на което се намалява и замърсяването на околната среда. (подобно на снимката)



Декомпресионен вентил:

При запалване декомпресионният вентил пропуска част от сгъстената смес през цилиндъра. Така съпротивлението при изтегляне на стартерното въже е значително по-малко. По този начин се улеснява работещия с машината и се предпазва цялата стартерна система на уреда. (подобно на снимката)



Дълготрайна филтрираща система с предфилтър Циклон:

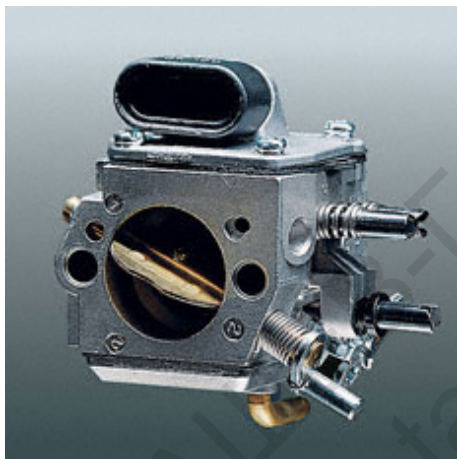
Благодарение на дълготрайната филтрираща система с предфилтър Циклон 80% от частиците прах, съдържащи се във всмукания въздух, се изхвърлят още при предфилтрирането. Те не се натрупват в пенофилтъра, както при досегашните системи на филтриране, а се отделят и изхвърлят навън. По този начин необходимостта от почистване на пенофилтъра отпада. В зависимост от условията на работа

експлоатационният живот на филтъра може да достигне до 1 година. (подобно на снимката)



Ергономична ръкохватка:

Модерният, ергономичен дизайн на ръкохватката дава възможност за комфортна работа във всички работни позиции. (подобно на снимката)



Компенсатор:

Ролята на компенсатора STIHL (регулираща система в карбуратора) е замърсяването на въздушния филтър да не доведе до обогатяване на гориво-въздушната смес. Мощността на двигателя не се променя дълъг период от време. Въздушният филтър трябва да се почисти, едва когато 80% от повърхността му се замърси. Това гарантира много дълги работни интервали без прекъсване. (подобно на снимката)



Ръчна горивоподкачваща помпа (Purger):

Ако бензиновият Ви уред е оборудван с ръчна горивоподкачваща помпа, можете чрез неколкочкратното ѝ активиране преди стартиране на машината да намалите броя на необходимите издърпвания на стартерното въже с около 40%, тъй като по този начин се осигурява по-бързо снабдяване с нужното за стартиране гориво. (подобно на снимката)



Водна връзка:

Посредством серийната водна връзка с устройство за оросяване по време на работа към диска се подава вода и по този начин се предотвратява прекалено запрашаване. Тя се прикрепва по такъв начин към уреда, че да не пречи по време на работа.



Магнезиев предпазител:

Изработеният от магнезиева отливка под налягане предпазител за дисковете на ъглошлайфите води до значително намаляване теглото на уредите. С ергономичен дизайн на водната връзка и регулирането на предпазителя. (подобно на снимката)



STIHL ElastoStart:

Поради голямата компресия при запалване на двутактов двигател възниква съпротивление, което натоварва мускулите и ставите. Омекотяващият елемент в специалната ръкохватка ElastoStart значително намалява усилието при запалване. Това спомага за лесно стартиране. (подобно на снимката)



Количка:

Благодарение на комбинацията ъглошлайф STIHL с количка, ремонтането на улици става бързо, чисто и точно. Тъй като уредите позволяват употреба с количка, са подходящи за икономична работа на различни места. (подобно на снимката)

ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ЕООД
www.tashev-galving.com