

Stihl-stokzaag met 4-Mix-motor

Uitvoering

De stokzagen HT 103 en HT 133 van Stihl hebben met ingang van seizoen 2017 een 4-Mix-motor, die Stihl eerder introduceerde op de kettingzaag. De 4-Mix-motor combineert volgens de fabrikant uit Waiblingen de voordelen van een tweetaktmotor (geen oliereservoir), met die van een viertaktmotor (een goede verbranding door het gebruik van kleppen). Ook verbeterde Stihl de telescopische stok van de beide HT's. Die heeft nu een wat rechthoekige vorm, waardoor de sterkte en de stabiliteit toenemen, terwijl de stok lichter is dan die van het oude model.

Wat valt tegen?

Ondanks de daling van het gewicht en het gebruik van een draagtuig, vraagt het werken met de stokzaag een goede conditie van de gebruiker. Sterke armen en een sterke rug zijn door de hevelwerking van de stokzaag aan te bevelen. Stihl kan het koordje waarmee je de stokzaag vasthaakt aan het draagtuig beter vervangen door een stevig beugeltje dat rechtop blijft staan. Dat maakt het makkelijker om de stokzaag aan of af te haken.

Wat heb je eraan?

Bij het werken met een stokzaag zijn vijf dingen belangrijk: een makkelijke aanpassing van de balans, een stabiele stok, een makkelijke lengteverstelling, een goed zicht op de zaag en handige bediening. Op al deze vijf punten scoren de nieuwe HT's van Stihl bovengemiddeld goed. Vooral de snelle en gereedschapsloze instelling van de lengte (traploos van 270 tot 390 cm) en van de plaats van het ophangoog maken indruk. Voor een beter zicht op het werk zit het zaagblad nu links en is er een richtlijn aangebracht.

Wat valt op?

De nieuwe stokzagen HT 103 en HT 133 wegen volgens Stihl 7,2 kg. Dat is dan het gewicht zonder zaagblad en -ketting en met lege tank. In de praktijk moet je dus met zo'n anderhalve kilo meer rekenen. De HT 103 volgt de huidige HT 101 op en de HT 133 de HT 131. Beide nieuwkomers hebben een 4-Mix-motor met 31,4 cm³ cilinderinhoud met een vermogen van 1,05 kW (1,4 pk) en 1,4 kW (1,9 pk). Voor die laatste hanteert Stihl in Duitsland een richtprijs (exclusief btw) van 840 euro.

TECHNISCHE GEGEVENS HT 133

Motor type	Stihl 4-Mix
Motorinhoud	31,4 cm ³
Motorvermogen	1,4 kW (1,9 pk)
Lengte (traploos)	270 - 390 cm
Zaagbladlengte	30 cm
Zaagblad type	Stihl Rollomatic E Mini
Zaagketting	Stihl 1/4" Picco Micro 3