

PŮDNÍ JAMKOVAC STIHL BT 121



Nezáleží na tom, zda sázíte stromy, budujete oplocení zahrady nebo používáte půdní jamkovač na zemědělské farmě či v jiném odvětví lidské činnosti. Technika STIHL vždy nabízí profesionální užité vlastnosti, spolehlivost a ekonomickou efektivnost.

Půdní jamkovač STIHL nabízí maximální užitnou hodnotu a bezpečnost. V oblasti bezpečnosti práce je firma STIHL na předním místě na světě a pravidelně nastavuje nové standardy. Výborná pracovní bezpečnost je samozřejmostí pro mnoho výrobků STIHL. Půdní jamkovač STIHL BT 121 je jako jediný na světě vybavený brzdou QuickStop, která je rozhodujícím faktorem v bezpečnosti práce. Brzda se spouští stlačením páky o stehno obsluhy, jakmile se vrták zasekne ve vrtu. Přeruší se tak přívod síly od hnací jednotky k vrtáku a jamkovač se okamžitě zastaví. Zaseknutý vrták lze jednoduše vytáhnout otáčením proti směru hodinových ručiček.

Startování je ulehčeno díky použití startovací rukojeti Elasto-Start tlumící zpětné rázy při startu a ruční palivové pumpičce. Pumpou se při studeném startu nebo prvním startu po delším uskladnění nasaje palivo do karburátoru. Počet nutných startovacích záťahů je tak podstatně omezen. Díky multifunkční rukojeti se přístroj snadno ovládá, protože na jednom místě je soustředěno ovládání všech důležitých funkcí. Počet otáček motoru je určován tlakem prstu, takže ruka jeho obsluhy stále zůstává v pracovní pozici, což opět přispívá k větší bezpečnosti práce. Navíc je nyní přístroj opatřen opěrným polštářkem, jehož velká plocha přiléhá

k tělu nebo noze obsluhy a umožňuje přesné vedení vrtáku při práci. Vylepšené rukojeti s antivibrační úpravou splňují nové přísnější normy. Nově navržená rámová rukojeť omezuje vibrace o více než dvě třetiny v porovnání s předchozími modely. Omezuje se tak únava a umožňuje pracovat delší dobu. Stejně jako u dalších přístrojů STIHL je také motor jamkovače BT 121 vybaven dlouhodobým systémem filtrace vzduchu s kompenzátorem, který zajišťuje dostatečný výkon motoru, i když je filtr postupně zanášen prachem. Systém filtrace vzduchu spolehlivě chrání motor a vyžaduje pouze občasné čištění. Nejsou to jen nízké vibrace, které přispívají k pohodlné práci s jamkovačem BT 121. Kromě již zmíněných prvků je přístroj lehký a jeho kompaktní stavba umožňuje snadnou manipulaci a přenášení z jednoho pracovního místa



zdvihový objem (cm ³)	30,8
výkon (kW)/(hp)	1,3/1,8
hmotnost bez paliva a vrtáku (kg)	9,4
otáčky vrtáku (ot./min.)	190



na druhé. Uzavřená konstrukce rámu navíc chrání motor před poškozením při přepravě.

Všestrannost půdního jamkovače STIHL BT 121 je umocněna množstvím přídavných vrtáků. Velmi jednoduchým, a proto také naprosto spolehlivým způsobem lze k půdnímu jamkovači STIHL BT 121 připojit vrtáky pro nejrůznější použití. Silný benzinový motor a robustní převody umožňují jamkovači vrtat díry až do průměru 20 cm. V nabídce jsou vrtáky různých průměrů pro vrtání otvorů a také speciální vrták pro kypření půdy pro sázení stromků, prodlužovací nástavec a sklíčidlo pro spirálové vrtáky do průměru 13 mm. Půdní jamkovač je tak připraven pro široké spektrum prací, od vrtání jamek pro sázení stromků, přes vrtání děr pro umístění podpěrných kúlů při budování plotů a oplocenek až po odebrání půdních vzorků.

