



Půdní vrták APV-175

Půdní vrták APV-175 slouží k vrtání důlku do soudržné půdy bez velkých kamenů. Usnadňuje tak práci při výsadbě stromků nebo keřů, při usazování sloupků na oplocení nebo podobné práce.

Základem stroje je nosný rám s podpěrou tvaru U. Na konci rámu je výkyvně připevněna převodová skříň s párem ozubených kuželových kol. Na výstupní hřídeli převodové skříně je připevněn vrták. Pastorek je poháněn od traktoru kloubovým hřídelem. Nosný rám se upevňuje na traktor místo třetího bodu a podpěra na spodní ramena. Průměr vrtaného důlku je dán průměrem vrtáku. Stroj je vybaven vrtáky o průměru 150, 200, 300, 400 a 500 mm. Hloubka vrtaných důlků se nastavuje pomocí přestavitelných opěr na převodové skříně. Stroj lze agregovat se všemi typy malotraktorů opatřené tříbodovým závěsem ISO 730/1N. U malotraktorů TK-12, TZ-4K-14, MT-132.2 je stroj nutno agregovat pomocí závěsu FDZ-187. Stroj je možno upevnit do zadního nebo předního závěsu. Půdní vrták má svým konstrukčním řešením malé nároky na obsluhu a údržbu.

Technické údaje	APV-175	Technické údaje	APV-175
Vzdálenost osy vrtného důlku od osy zadního kola	1 800 mm	Průměr vrtáku	150, 200, 300, 400 a 500 mm
Hmotnost stroje	167 kg	Jmenovité otáčky vrtáku	121 ot/min
Hloubka vrtaných důlků	700 mm	Ot. vstup, hřídele	540 ot/min
		Doba vrtání důlků	30 - 80 sec.