

Vibrační brány – prvotřídní půdní realizace

inzerce Při výběru vhodného nářadí a k němu optimálního malotraktoru, popřípadě nosiče nářadí pro půdní realizace na menších a členitých plochách doprovází i velmi zkušeného zahradního realizátora nebo zástupce komunálního podniku řada otázek.

Odpovědi na ně nalezneme obvykle s pomocí praktických zkušeností a tipů třeba od kolegů včetně návštěvy praktických ukázek techniky s odlišnými principy a technologickými strojními postupy.

Poté si budoucí uživatel vyhodnotí, zda má použít spolu s jednoosým nosičem či malotraktorem rotavátor nebo rotační prstencové brány, popřípadě vibrační brány nebo půdní obracíací frézu; výběr záleží především na charakteristice plochy, kterou je nutné připravit pro výsev trávníku.

V současnosti spolu s obracíacími půdními frézami, rotavátory a rotačními bránami jsou stále více poptávaným nářadím pro profesionální půdní realizace srovnávací vibrační brány. Věnujme se tomuto nářadí v agregaci s jednoosým malotraktorem nebo nosičem nářadí.

Proč zvolit vibrační brány

Toto příslušenství je určeno pro prokypření profilu do maximální hloubky 5 cm v téměř jakémkoli stavu půdy po chemickém zásahu (celková regenerace povrchu se zbytky



travní hmoty), popřípadě v navedené ornici s minimálním podílem travní hmoty. Po několika přejetích dojde k důkladnému prokypření a velmi kvalitnímu srovnání – uhlazení pomocí spodní části vibračních bran. Plocha se současně zpevní a je možné rovnou vysít travu.

Terén lze nejen rovinně nivelovat, ale také modelovat. Vibrační brány jsou díky vertikálnímu směru jednoho, popřípadě dvou protiběžných hřebenů – nožů – použitelné i na velmi utužené půdě. Při práci vpřed spolu s hrubým prokypřením lze podle zatížení „hrnout“ značné množ-

ství půdní hmoty a plošně tak odstranit nežádoucí vrstvu drnu a ostatních zbytků. Směrem vzad pak dojde k jemnějšímu rozmělnění půdy, ke srovnání a dočištění plochy.

Maximální efektivnost

Díky pracovnímu záběru 1,25 m, popřípadě 1,5 m, je možné u jednoosých malotraktorů a nosičů nářadí využít maximální efektivnosti, tedy rychlosti, komfortu a kvality odvedené práce. Záběr vibračních bran a jejich konstrukce vyžadují výkon motoru jednoosého nosiče od 10 kW. Doporučuje se hydrostatická převodovka a možnost změny těžiště stroje posuvem nápravy, popřípadě jeho rozložením s pomocí přidavných závaží.

Milan Hrubý,
Agrocar, s. r. o.

Tel.: +420 556 802 752,
+420 777 881 116

Infolinka: 800 990 600
E-mail: info@agrocar.cz,

milan.hruby@agrocar.cz
www.agrocar.cz

