

Široké obraceče i pro malé traktory

novinka

Firma Pöttinger si získala v našich podmínkách velké množství spokojených uživatelů svých tažených obracečů o velkém záběru. Nyní přichází s novinkou: taženými obraceči HIT HT s pracovním záběrem 8,6 až 17 m (podle DIN).

Nové tažené obraceče zaručují maximální výkonnost, komfort a efektivitu. Dokonce i malé traktory se s nimi mohou blýsknout na velkých plochách: požadavek na příkon je nízký a díky tažené konstrukci není zapotřebí žádný výkon při zvedání pomocí tříbodového závěsu traktoru. Modely HIT HT 8680, HIT HT 11100, HIT HT 13120, HIT HT 17160 zaručují díky malému průměru rotorů 1,42 m a šesti zakřiveným ramenům prstů nejlepší kvalitu rozhozu pro všechny druhy píce.

Podvozek tažených obracečů HIT HT vede rotory při práci přes nerovnosti a při dopravě nese vlastní stroj. To znamená, že vnitřní rotory nepřenášejí při nasazení žádnou přídavnou hmotnost vlastního stroje. Hmotnost je rovnoměrně rozložena na všechna kola rotorů a pracovní výška je tak stejná po celé pracovní šířce.

Elektrické předvolbové ovládání

Správná vzdálenost mezi prsty rotorů a zemí chrání vlastní stroj i porost



Díky malému průměru rotorů a šesti zakřiveným ramenům prstů se docílí vysoké kvality rozhozu pro všechny druhy píce

a sklizená píce zůstává čistá. Snadno přístupná ruční klika umožňuje rychlé centrální nastavení výšky. Novinkou u HIT HT je možnost pohodlného nastavení výšky hydraulicky ze sedadla traktoru (výbava na přání). Dobře čitelná stupnice ukazuje

nastavenou pracovní výšku. To je příkladem maximální jednoduchosti nastavení při použití v různých podmínkách sklizně.

U modelů s hydraulickým nastavením výšky rotorů se nově využívá také elektrické předvolbové ovládání Basic Con-

trol. Díky tomu si každý uživatel může vybrat mezi přepravní polohou, výškovým nastavením a krajovým obracením. K provozu je zapotřebí pouze jeden dvojitý vnější hydraulický okruh. Pro plnohodnotné krajové obracení lze dva vnější rotory hydraulicky sklopit dozadu až o patnáct stupňů. Hydraulický výkyv rotorů při krajovém obracení je ve volitelné výbavě (bez možnosti dodatečné montáže). Ovládání se provádí z kabiny traktoru. I obraceče nové řady HIT HT disponují sofistikovanou kinematikou zdvihu Liftmatic Plus. Při zvedání rotorů z pracovní polohy jsou rotory nejprve přestaveny do vodorovné polohy a následně zvednuty. Ke zvedání je zapotřebí pouze jeden jednočinný hydraulický okruh. Tím nedochází k zapichování prstů obraceče do půdy a předchází se znečištění píce. Toto řešení rovněž přispívá k prodloužení životnosti pracovních částí stroje a tím i spolehlivosti.

Petr Beneš, foto autor a archiv



Nové tažené obraceče HIT HT firmy Pöttinger disponují pracovním záběrem 8,6 až 17 m. Mohou kvalitně pracovat i v agregaci s malými traktory