

Výkonnost hlavní devizou

Výhodou velkých obrabečů je skutečnost, že dokážou zpracovat velkou výměru píce v době, kdy pro tuto operaci panují ideální podmínky. Tím vytváří vhodné podmínky pro sklizeň ať suchého, nebo jen zavadlého krmiva v nejvyšší kvalitě.

Obrabeč Hit T s pracovním záběrem až 12,7 m splňuje požadavky uživatelů na kopírování nerovností s minimalizací znečištění píce, kvalitní obracení a vysoký komfort ovládání. Podvozek plní funkci čelního kopírovacího kolečka při práci – dvě velké pneumatiky před rotory. Při práci není podvozek zvednutý a nezatěžuje rotory obrabeče – kvalitní kopírování a dlouhá životnost. Při otáčení na úvratích nese podvozek zvednuté rotory. Ochranné kryty jsou při změně do pracovní nebo dopravní polohy automaticky přestavené. Velké rozměry pneumatik umožňují klidný chod stroje.

Nový systém zdvihu rotorů

Hit T využívá jedinečný mechanismus zvedání rotorů

Technické parametry modelů obrabeče Hit

Parametr	10.11 T	12.14 T
Pracovní záběr (m)	11,0	13,2
Pracovní záběr podle DIN (m)	10,6	12,7
Dopravní šířka (m)	2,9	
Dopravní výška (m)	2,7	
Počet rotorů	10	12
Počet ramen na rotoru	6	
Základní hmotnost (kg)	1 980	2 300
Pneumatiky rotorů	16 x 6,5–8	
Pneumatiky podvozku	260/70-15.3	

obracení a rozhoz píce do pozemku jsou stranové rotory hydraulicky vykyvnutelné, což patří k výbavě na přání.

Rotory DynaTech

Lisované rotory DynaTech jsou s profilem pro spolehlivé uchycení ramen prstů. Jedinečný tvar ramen zmenšuje jejich zatížení a umožňuje šetrnou práci s obraceným materiálem. Píce

ce, že by ztracený prst poškodil následný sklizňový stroj nebo ovlivnil zdraví zvířat. Úhel záběru prstů lze přestavit pomocí otočné fixační podložky.

Široký při práci, kompaktní při dopravě

Transportní poloha je i přes velký pracovní záběr velmi kompaktní, protože se rotory složí dopředu v podélné ose stroje.



Hit T jsou stroje s velkou výkonností při příznivě nízké energetické náročnosti. Petr Miksa z Dobrohostova agreguje Hit 12.14 T i s traktorem o výkonu 52 koní

Foto archiv firmy

Liftmatic plus s kulisovou vodící dráhou. Při otáčení na souvratích jsou rotory nejprve horizontálně zvednuty, a pak vykyvnuty. Nedochozí tak ke znečištění materiálu a nadměrnému zatížení prstů. Maximální výška zdvihu prstů je 90 cm. Výška prstů je klikou centrálně nastavitelná – snadněji to nejde. Pro stranové

není zachycována na ramenech rotorů nebo na jiných částech obrabeče. Rotory s průměrem 1,42 m jsou osazeny šesti rameny. Sklon rotorů je nastavitelný ve třech polohách bez nutnosti použití náradí.

Mnohokrát osvědčená pojistka proti ztrátě prstů je samozřejmostí. Nemůže tedy nastat situa-

K jejich zachycení slouží speciální konstrukce zajišťující stabilitu za jízdy rychlostí až 50 km/h. Pro skládání je třeba jeden dvojitý hydraulický okruh traktoru (probíhá s plným komfortem automaticky).

Ing. Zdeněk Bílý
A. Pöttinger s. r. o.