

Nový systém pohonu pre dlhšiu životnosť

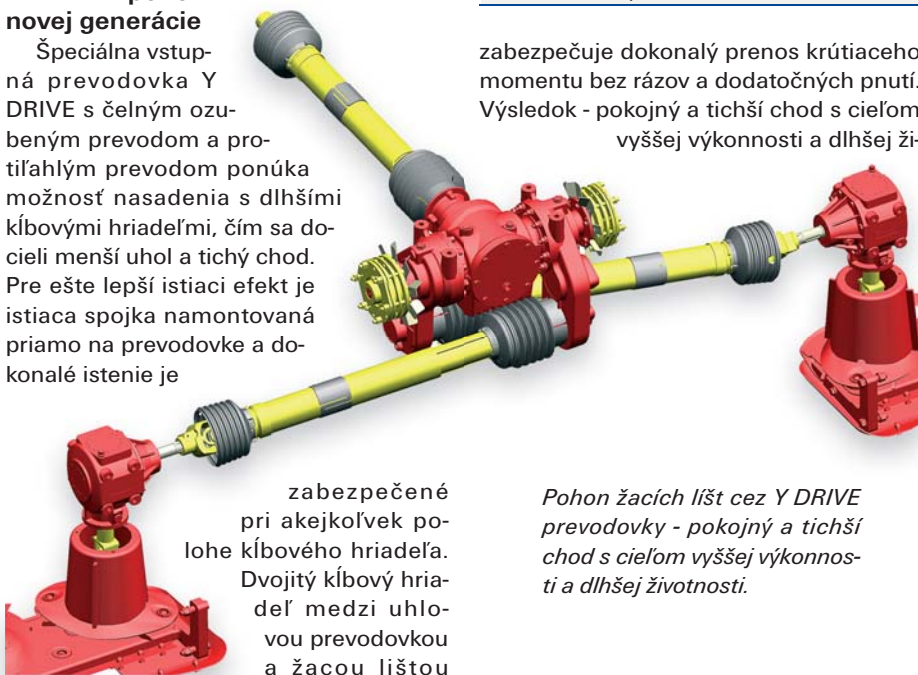
Disková žacia kombinácia NOVACAT A10

Novovyvinutá žacia kombinácia NOVACAT A10 je vyrobená s cieľom vysokej výkonnosti, nového štandardu na požiadavky životnosti, úspornosti, maximálnej bezpečnosti a komfortu.

NOVACAT A 10 je možné agregovať s čelne neseným žacím strojom (záves pre 3,0 alebo 3,5 m čelný žací stroj) a je **neobyčajne prispôsobivá**: Bočný posuv o 400 mm zabezpečuje dokonalé prekrytie s čelným žacím strojom najmä pri práci v zákrutách. Taktiež vysoký zdvih na úvrati zabezpečuje svetlosť až do 55 cm. K maximálnej využiteľnosti prispieva i nový hnací pohon pomocou tzv. Y DRIVE prevodoviek a novinkou je i jedinečná nájazdová poistka NONSTOP LIFT. Táto žacia kombinácia môže byť vybavená zhadzovacími diskami bez zariadenia pre úpravu pokosu, s ED – prstovým lamačom alebo s RCB – mačkáčmi valcami. Hydraulické odľahčenie žacích jednotiek je v základnej výbave. V kombinácii s 3 m čelným žacím strojom je pracovný záber kombinácie nastaviteľný v rozmedzí od 8,80 do 9,56 m. Pri nasadení s 3,5 m čelným žacím strojom je pracovný záber kombinácie nastaviteľný v rozmedzí od 9,26 do 10,02 m. Stredový rozstup žacích jednotiek je 1,8 až 2,6 m.

Y DRIVE - pohon novej generácie

Špeciálna vstupná prevodovka Y DRIVE s čelným ozubeným prevodom a protiľahlým prevodom ponúka možnosť nasadenia s dlhšími kĺbovými hriadeľmi, čím sa dočieľa menší uhol a tichý chod. Pre ešte lepší istiaci efekt je istiacia spojka namontovaná priamo na prevodovke a dokonalé istenie je



zabezpečené pri akejkoľvek polohe kĺbového hriadeľa. Dvojitý kĺbový hriadeľ medzi uhlovou prevodovkou a žacou lištou

zabezpečuje dokonalý prenos krútiaceho momentu bez rázov a dodatočných pnutí. Výsledok - pokojný a tichší chod s cieľom vyššej výkonnosti a dlhšej ži-

Pohon žacích lišt cez Y DRIVE prevodovky - pokojný a tichší chod s cieľom vyššej výkonnosti a dlhšej životnosti.



NOVACAT A 10 – nastaviteľný pracovný záber i v priebehu práce.

Technické údaje:

	A 10
Svetlosť pri transporte	28 cm
Svetlosť pri zdvihnutí na úvrati	37 – 55 cm
Prekrytie s čelnou lištou	18 – 56 cm
Pracovný záber s 3,0 m čelnou lištou	8,80 – 9,56 m
Transportná šírka s 3,0 m čelnou lištou	2,70 m
Pracovný záber s 3,5 m čelnou lištou	9,26 – 10,02 m
Transportná šírka s 3,5 m čelnou lištou	3,16 m
Hmotnosť – riadkovacie disky	2350 kg
Hmotnosť ED	3080 kg
Hmotnosť RCB / RC	3160 kg

votnosti i pri nasadení v ťažších podmienkach a zdvihnutí na úvrati.

NONSTOP LIFT - nová, hydraulická nájazdová poistka

NONSTOP LIFT je inovatívna technika pre dokonalú ochranu žacej lišty. Obojstranná nájazdová poistka umožňuje dokonalé vyhnutie sa prekážkam. Jedinečné na tom je: uloženie cez tzv. guľový kĺb a trojbodový mechanizmus. Istiaci tlak je jednoducho nastaviteľný a znázornený na manometri. Pri narázaní na prekážku je držiak ramena vychýlený dozadu a zdvihnutý pomocou trojbodového uchytenia - žacia lišta sa vyhne prekážke. Jedinečná tzv. 3 D ochrana. Tak dochádza k automatickému isteniu žacieho stroja aj pri vyšších pracovných rýchlostiach.

■ Ing. Juraj Kandra
www.pottinger.sk