

Motýlek se šnekovými shazovacími  
dopravníky ELHO Arrow NM 9000  
Delta SideFlow



# Žací stroje a shrnovače pro čistou a šetrnou sklizeň píce

stranu připravil  
Ing. Jiří Velička  
tel.: +420 602 726 013, elho@pal.cz

Finská firma ELHO od založení v roce 1968 klade při výrobě strojů na sečení a shrnování důraz na zabezpečení čisté a šetrné sklizeň píce – jen tak lze zaručit vysokou kvalitu výsledného krmiva.

V konstrukci strojů často uplatňuje netradiční pokroková řešení, přinářející vysokou kvalitu práce, výkonnost a spolehlivost této techniky.

O úspěšnosti této filozofie svědčí i to, že zhruba 60 procent produkce společnosti jde na export do celého světa. Výhradním dovozcem strojů ELHO do České republiky

na Slovensko je již více než osmnáct let firma P & L. Moderní žací stroje nové generace ELHO Arrow jsou nabízeny v neseném nebo taženém provedení se záběry žacích lišt až

3,7 metru, případně jako žací kombinace se záběry až 10,5 metru. Dodávány jsou modely s prstovým nebo válcovým kondicionérem, případně bez kondicionéru.

## Charakteristické rysy žacích strojů ELHO

- Robustní žací lišta modulové konstrukce, zajišťující vysokou odolnost, životnost a servisní nenáročnost i v nejtěžších podmínkách nasazení.

- Středové uchycení vzadu nesených lišt pro lepší kopírování povrchu.

- Patentovaný tříbodový systém zavěšení PCS u čelních žacích strojů umožňuje vychýlení lišty při nárazu na překážku dozadu a současně nahoru – to tlumí nárazy na žací nosník v porovnání s tradičními

systemy až o 50 procent lépe, a zvyšuje tak spolehlivost a životnost lišty.

- Hydropneumatický systém odlehčení „HydroBalance“ zajišťuje klidný chod žacích lišt i při vysokých pracovních rychlostech a hydraulické automatické protinárázové jistění „HydroActiv“ chrání lišty před poškozením.



Kombinace ELHO Arrow NM 10500 Delta na nosiči nářadí Claas Xerion

- Prstové kondicionéry ELHO pro podstatně rychlejší zasychání píce v řádku: třením píce mezi oválnými ocelovými prsty se naruší povrchové tkáň rostlin a voda se pak rychleji odpařuje. Výkyvné uchycení oválných prstů kondicionéru a odpružení protilehlého hřebene se chová k píci šetrně, a umožňuje tak nasazení i v jetelovinách.

## Inovativní shrnovače ELHO Twin



Shrnovač Elho V-Twin 600

Jsou vybaveny netradičními horizontálními rotory. Úspěch tohoto systému spočívá v tom, že píce není přesouvána po zemi, ale velký počet prstů horizontálního rotoru ji šetrně zvedá a vzduchem přenáší do řádku. Výrazně se tak snižuje riziko kontaminace píce hlínou, kameny a organickými nečistotami.

Rychlost pohybu prstů vůči píci je v porovnání s klasickými shrnovači čtvrtinová, takže zacházení s materiálem je velmi šetrné. To se samozřejmě odráží v lepší kvalitě sklizené píce a vyrobeného krmiva.

Shrnovače ELHO Twin se nabízejí v čelním neseném, nebo zadním taženém provedení.

- Rotory shrnovačů ELHO Twin jsou poháněny hydromotory, motor traktoru tak může běžet v nízkých otáčkách, což přináší úsporu pohonných hmot.

- Čelní stranový shrnovač Twin 4600 je vybaven jedním pracovním rotorem a slouží k překládání a provzdušnění řádků píce nebo mokřích řádků slámy před jejich lisováním. Šířku řádku lze nově regulovat pomocí usměrňovací clony.

- Mezi farmáři je oblíben středový, čelně nesený shrnovač V-Twin 600. Při nasazení tohoto shrnovače v čelním závěsu traktoru v kombinaci se vzadu připojeným lisem (případně lisem s balíčkovou, sběracím vozem) tak lze sloučením několika pracovních operací ušetřit čas i provozní náklady.

- Tažený středový shrnovač V-Twin je nabízen v provedení V-Twin 750 nebo V-Twin 950 S se záběrem až 9,5 metru. Pracovní rotory těchto tažených shrnovačů jsou vybaveny odlehčením HydroBalance, díky kterému se prsty rotorů lehce přizpůsobují terénním nerovnostem.

