



SAMPO ROSENLEW HR46X

SPECIALISTA DO PROBÍREK



Výběr ani počet malých harvestorů ideálních do prvních probírek není v České republice nijak závratný. Někteří velcí výrobci dokonce upustili od dalšího vývoje a výroby těchto strojů. Nedostatek pracovníků v LH, fyzická náročnost prací dřevorubců v prvních probírkách a bezpečnost práce jsou faktory, které nahrávají některým výrobcům v dalším vývoji malých harvestorů. Mezi ně patří i finský SAMPO ROSENLEW, u nás zastoupený společností P & L, spol. s r.o.

Vývojová řada

V roce 1993 se společnost rozhodla rozšířit nabídku zemědělských kombajnů o TDS do probírek. Prvními vlašťovkami byly menší harvestor SR1046 a později středně velký harvestor SR1066. V současné nabídce naleznete probírkový harvestor 4 x 4 Sampo Rosenlew HR46x

(2016) a předmýtní HR86 (2020), o kterém jsme psali v LP 6/2022. Menší harvestor vhodně doplňuje vyvážka FR28 (10 t) nebo FR48 (12 t) a větší model pak FR68 (14 t). Do dnešního dne bylo vyrobeno téměř 800 harvestorů, které pracují ve 12 zemích světa. Zaměříme se na Sampo Rosenlew HR46x.

Pohon a pojezd

Zkušenosti z výroby zemědělských strojů se promítly do odolné a jednoduché konstrukce. Harvestor HR46x má výkonnější čerpadlo, které umožňuje pracovat s otáčkami motoru nižšími o 1/3, což má vliv na spotřebu PHM. Hydrostatický převod umožňuje plynulý po-

hyb stroje i v těžkém terénu bez nutnosti zvyšování otáček motoru. Hlavní předností je šířka stroje 2,1–2,4 m (podle pneumatik 50 nebo 65 cm) a světlá výška 670 mm. Hydromotory ve všech čtyřech kolech spolu s kloubovým řízením a nízkou hmotností (8–9 t) poskytují vynikající manévrovací schop-





nosti v hustých porostech do 40 let (úhel otáčení 50° a poloměr otáčení 4 m) a umožňují průjezdnost v podmáčených porostech. Stroj pohání úsporný motor AGCO Sisu Power o výkonu 124 kW s nízkou spotřebou a dlouhými servisními intervaly.

Kabina

Kabina se nachází na samostatném rámu směrem od motoru, což zaručuje uživatelům harvesterů Sampo Rosenlew pohodlí a velmi tiché pracovní prostředí.

Operátor může mít sedačku i s automatickým vyrovnáním náklonu stroje a spolu se slunečními clonami a klimatizací je docíleno téměř domácího pohodlí. Díky tvaru a prosklení kabiny je vynikající výhled i do korun stromů.

Jeřáb a hlavice

Paralelní jeřáb je umístěn těsně u kabiny s dosahem od 7,1 m až 8,5 m a zdvihem 55 kNm. V nabídce jsou speciální harvesterové hlavice do probírek Keto 51

a Forst, Kesla 18RH s úřezem až 48 cm nebo Nisula 400H s úřezem 40 cm. Další možností je použití speciálních svazkovačích hlavice pro energetické účely. HR46x používá kontrolní a řídicí systém stroje a výroby Technion PC se standardní optimalizací dle StanFoD a HKS-standard, která odpovídá potřebám smluvních firem, vlastníků lesů a zadavatelů prací v LH. Technion umožňuje i využití satelitní navigace s přenosem dat pro přesnou kontrolu těžby a předávání

výkazů mezi harvestorem a zadavatelem prací.

Servisní zázemí

Finského výrobce zastupuje od roku 2009 společnost P & L, spol. s r.o., se silným servisním zázemím lesní techniky po celé republice (60 servisních techniků, 50 vozidel, dílny 1800 m², deset středisek v ČR a tři v SK). Většina náhradních dílů je skladem, zbytek do druhého dne přímo od výrobce.

Oto Lasák