



Velký přehled úzkorozchodných traktorů LANDINI do vinic a sadů

V několika minulých vydáních časopisu Vinař – sadař vám společnost MOREAU AGRI představila jednotlivé úzkorozchodné traktory LANDINI do vinic a sadů. Společnost Moreau Agri, spol. s r.o. je výhradním prodejcem viničních a sadařských traktorů tradiční italské značky LANDINI na českém a slovenském trhu. V tomto červnovém vydání si speciály do vinic a sadů představíme v souhrnném přehledu.

Text: Ing. Petr Hynek, Ing. Michal Fic
Foto: archiv firmy

Jedná se o tyto modely:

- 1/ LANDINI REX 4 F / S / V / GT
- 2/ LANDINI REX 3 F
- 3/ LANDINI MISTRAL 2
- 4/ LANDINI TREKKER 3 a TREKKER 4

1/ LANDINI REX 4 CAB BLUEICON

Modelová řada REX 4 je osazena motory Deutz Stage V o výkonu 75, 90, 95, 102 a 112 HP (řada zahrnuje modely REX 4-080, 4-090, 4-100, 4-110, 4-120). Bez diskuse se tak jedná o model se skvělým poměrem VÝKON – VÝBAVA – CENA.

Srdcem nových modelů REX 4 jsou čtyřválcové mo-

tory Deutz o obsahu 2,9 l, o jejich chlazení se stará mezichladič Turbo Intercooler, systém elektronického vstříkovaní Common Rail zajišťuje lepší výkon z hlediska rezervy točivého momentu, vyšší výkon a nižší spotřebu paliva.

Čtyři modely – 4 určení

Pojďme se nejprve podívat, jak jsou modely speciálu REX 4 rozděleny podle určení:

- model F - pro malé a středně velké sady
- model S - pro sady s úzkým sponem a zahradnictví
- model GT - pro velké sady a vinice se širokým sponem



THE NEW
REX4 CAB.

BLUEICON



LANDINI REX 4 CAB je skvělým pomocníkem do vinic a sadů

- model V – specifický model pro práci v úzkých sponech vinic

Verze F, S a GT mohou být osazeny kromě klasické tuhé nápravy také odpruženou přední nápravou.

Ergonomie a výkon

Stylový vzhled traktorů po inovaci podtrhuje inovovaná odpružená kabina CAB4, která nabízí ještě lepší výhled, intuitivní řešení ovládacích prvků, díky nimž je obsluha předního nebo zadního nářadí ještě snadnější a rychlejší. Čtyřsloupková stavba zaručuje celkovou viditelnost v úhlu 360°.

Nový REX 4 CAB BLUEICON nabízí dostatek výkonu pro jakoukoli práci. Hydraulický systém má dosud nejširší konfigurovatelnost. Standardně je vybaven dvojitým čerpadlem 58 + 30 l/min: první je určeno pro zadní zdvih a rozdělovače, druhé slouží k řízení. Na přání je k dispozici trojitě čerpadlo 30 + 58 + 36 l/min: první dvě čerpadla jsou určena pro zadní zdvih

a zadní a střední rozdělovače a po sečtení průtoků využívají max. kapacita 88 l/min., z toho 54 l/min. je k dispozici již při otáčkách motoru pouhých 1 500 ot./min.

Robotická převodovka

Na závěr jsme si nechali jednu z hlavních předností. Kromě standardně používaných převodovek ve speciálech REX může být nový model REX 4 CAB BLUEICON osazený revoluční robotizovanou převodovkou RoboShift s šestatřiceti stupni vpřed a dvanácti reverzními (36 AV + 12 RM), se systémem Super Reducer je to pak až 48 AV + 16 RM. Převodovka je vybavena řazením s posilovačem, ovládání je jednoduchým a pohodlným multifunkčním joystickem. Elektronická převodovka RoboShift umožňuje vybrat si mezi jednoduchostí manuálního režimu a značným pohodlím automatického režimu, který identifikuje nejlepší rychlostní stupeň a nechá řidiče možnost soustředit se na procesy s plným využitím produktivity práce s nářadím.



Inovovaná odpružená kabina CAB4 modelu REX 4 nabízí ještě lepší výhled a intuitivní řešení ovládacích prvků



Model REX 3F bez kabiny



Rex3F s unikátní nízkoprofilovou kabinou

2/LANDINI REX 3F

Modelová řada traktorů Rex3 F do vinic a sadů je osazena dvouapůllitrovými motory KOHLER o výkonu 68 nebo 75 koní (podle toho jsou modely rozlišeny na 060F, 070F a 080F-GE). Palivová nádrž má objem 50 litrů. Modelová řada Rex3F je výškově i dalšími parametry skvělým vyplněním výkonnosti i cenové mezery mezi řadou Landini serie 2 (modely o výkonu 44 až 51 koní) a Landini REX 4 (70 až 112 koní).

Ideál do úzkých sponů

Velkou předností řady Rex3 F jsou kompaktní rozměry stroje s rozvorem 1 900 mm, minimální světlou výškou 213 mm a vnější šířkou od 1 350 mm do 1 617 mm. Je to zkrátka ideální a univerzální stroj do úzkých sponů, ať již se jedná o vinice, sady, zahradnictví, případně i skleníková hospodářství. Součástí výbavy na přání je již

zmíněná nízkoprofilová kabina s minimální celkovou výškou od země pouhých 1,87 m. Kabina disponuje samonosnou konstrukcí (šířka 1,16 m). Obsluhu potěší nastavitelný volant, multifunkční přístrojová deska nebo klimatizace. Výbavu na přání je zadní kamerový systém.

Rex3F i přes své malé rozměry disponuje skvělými parametry pro různé druhy pracovních operací. Přední závěs uzvedne až 1 000 kg a zadní závěs dovoluje zvednout 2 700 kg. Nářadí lze umístit i mezi zadní a přední nápravu.

Modely Rex3F disponují výkonnou hydraulikou pro profesionální využití – průtok 30 litrů/min je dostatečný pro řízení a 50 litrů/min je určen pro práci s nářadím, ať již při umístění vpředu, vzadu nebo mezi nápravami. Systém zajišťuje i podporu mechanicky ovládaného zadního hydraulického zdvihu a ELS (Ergonomic Lift System) s antidumpovým systémem.

3/LANDINI MISTRAL 2

Landini MISTRAL2 navazuje na vynikající a vinaři oblíbenou řadu kompaktních traktorů Landini. Modely řídí tříválcový motor Kohler Stage V o obsahu 1,9 l, turbo. Výkon motoru je 49 koní pro model MISTRAL 2-055 a 57 koní pro model MISTRAL 2-060 s maximálním točivým momentem 180 a 200 Nm při 1200 otáčkách za minutu, což řadí MISTRAL2 mezi nejlepší ve své kategorii.

Landini Mistral2 je k dispozici ve dvou konfiguracích: Standard, pro verzi pro platformu nebo kabinu, a GE (Ground Effect), pouze pro verzi pro platformu. Mechanická převodovka s pohonem je k dispozici ve verzích 12/12 nebo 16/16, je-li vybavena plazivým pohonem, pak s využitím minimální rychlosti 220 m/hod.

Pohodlí a výkon

Kabina FOPS se pyšní moderním a funkčním designem a je namontována na tichých blocích, které ji izolují od hluku a vibrací. Mezi komfortní prvky patří také klimatizace, výklopné přední okno a rádio. Ovládací prvky jsou ergonomické

a uživatelsky přívětivé pro obsluhu a kabina nabízí vynikající viditelnost do všech směrů.

Traktor Landini MISTRAL 2 disponuje zvýšeným hydraulickým průtokem o 35 litrů za minutu u zadního zdvihu a a vyhrazeným čerpadlem pro řízení 20 litrů za minutu. Třibodový zadní závěs kategorie 1 může zvedat až 1 200 kg a přední zvedací systém, volitelně s vývodovým hřídelem 1 000 ot./min. nebo bez něj, uzvedne až 400 kg. Zadní mechanická vývodová hřídel je k dispozici ve dvou různých rychlostech 540 a 540E ot./min při synchronizované pojezdové rychlosti.

Kompaktní rozměry

Traktor váží pouhých 1780 kg a má maximální přípustnou hmotnost 3050 kg, přičemž s rozvorem pouhých

Landini MISTRAL2





Landini MISTRAL2 bez kabiny

1790 mm a minimální šířkou 1260 mm zaručuje nejlepší kompaktnost ve své kategorii. Zadní pneumatiky jsou k dispozici ve dvou verzích, 20" a 24". Zákazníka potěší určitě možnost prodloužené záruky (až 48 měsíců nebo 5 000 motohodin)

4/ LANDINI TREKKER 3 a TREKKER 4

Landini Trekker 3

Je nejkompaktnějším pásovým traktorem ve své třídě. Inovativní model Trekker3 Compact je speciálně navržený pro použití v sadech a vinicích s úzkým sponem. Kompaktní, hbitý a efektivní Trekker3 Compact se snadno vypořádá s náročným terénem a strmými svahy a dosáhne tam, kam se běžné traktory nedostanou. Tato nová řada se skládá z jediného modelu 3-085 dostupného ve dvou verzích: COMPACT a COMPACT S. Rozdíl je v šířce pásů. Ve verzi COMPACT je šířka v mm 280 - 310 (ocel) / 300 (guma), zatímco u COMPACT

S je to pouze 250 mm (u této konfigurace jsou pásy k dispozici pouze v oceli).

S minimální šířkou pouhých 1150 mm a světlou výškou 230 mm zajišťuje Trekker3 Compact vynikající ovladatelnost, agilitu a bezpečnost a poskytuje vysokou úroveň účinnosti i v těch nejnáročnějších podmínkách. Nový super kompaktní motor KOHLER KDI 2504 STAGE V má obsah 2,5 l, výkon 75 koní, jedná se o čtyřválec přepínaný se systémem vstřikování Common Rail, který je navržen pro maximální účinnost a dlouhotrvající výkon. Robustní převodovka SpeedFour se synchro řazením nabízí čtyři synchronizované převody a dva mechanické rozsahy.

Landini Trekker 4

Model určený pro efektivní práci v sadech a vinicích (verze F) a horách (verze M). Jeho design je opravdu velmi povedený, ale zaměříme se spíše na technické detaily, díky nimž tento stroj stojí za pozornost. Motor DEUTZ AG Stage V v tomto stroji slibuje výkon v rozsahu od minimálně 75 až po maximum 112 koní. Norma Euro Stage V je normou, která se stala výzvou pro výrobce motorů a konstruktéry. Přípustné množství pevných částic v motorech bylo sníženo až o 40 % ve srovnání s předchozím vydáním této normy. Pásový traktor Trekker 4 to zvládl, pouze mo-



Landini Trekker 3 má super kompaktní motor KOHLER KDI 2504 STAGE V má obsah 2,5 l



Landini TREKKER 4F ve verzi s kabinou

dely nad 75 k používají katalyzátor SCR a kapalinu AdBlue. Na přání může být Trekker 4 vybaven klimatizovanou kabinou s filtračním systémem, který chrání obsluhu před vnějšími faktory.

Stroje do vinic a sadů

Nedílnou součástí nabídky traktorů do vinic a sadů jsou přípojné stroje pro obdělávání půdy, zelené práce, ochranu, hnojení, sklizeň či manipulaci. Ke všem v článku uvedeným traktorům LANDINI vám společnost MOREAU AGRI nabízí stroje a nářadí od těchto renomovaných výrobců:

- ZANON – mulčovaše, rotařovátory, secí stroje, rotační brány atd.
- GREGOIRE BESSON / AGRI Way – disky, kultivátory...
- OSTRATICKÝ – plečky, výkvné sekce, osečkovací lišty atd.
- TURBMATIC – tažené rosiče s ventilátorem
- BERTHOUD – tažené pneumatikové rosiče
- AGROMECHANIKA – nesené rosiče, rozmetadla atd.
- SULKY – rozmetadla

Společnost MOREAU AGRI již 30 let působí na českém a slovenském trhu, kde zastupuje aktuálně stroje osmnácti značek. Na dodávané stroje poskytuje záruku přímo u výrobce a garantuje plnohodnotný servis a prodej originálních náhradních dílů.

Traktory značky Landini si můžete po domluvě prohlédnout ve středisku společnosti Moreau Agri, spol. s r.o. v Hruškách na Břeclavsku.

Kontaktní údaje na prodejce:

Ing. Michal Fic

Moreau Agri, spol. s r.o.

Středisko Hrušky: vinice – sady – parky

(vedle čerpací stanice na silničním tahu Hodonín Břeclav)

Tel.: +420 725 525 805

www.moreauagri.cz

