



LESNÍCH LANOVEK PĚSTEBNÍCH STROJŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Školní lesní podnik Křtiny – výrobce a prodejce lesních strojů, pro české i zahraniční trhy nabízí:



stroje pro pěstební práce

- talířové půdní frézy TPF-1N
- dvoutalířové půdní frézy TPF-2 a TPF-2V
- lesní frézy FF FV 4088
- rýhový zalesňovací stroj RZS-1, RZS-2



stroje pro soustřeďování dříví v traktorových i lanových terénech

- jednobubnový naviják GOLEM 431
- lesní lanovka LARIX KOMBI H
- lesní lanovka LARIX LAMA KO, LARIX LAMA KO P
- lesní lanovka LARIX 3T
- lesní lanovka LARIX H3-650
- lesní lanovky SYNCROFALKE, KOLLER
- lanovkové vozíky KOS-31, VLN, DOL, HORIZONT
- lanovkové vozíky MM SHERPA, KOLLER, HORAL

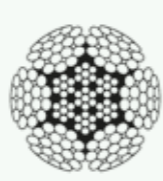


příslušenství

- kladky otevřené i otevírací
- kompaktní ocelové lano PYTHON, DRUMET
- vysokopevnostní řetězové úvazky
- textilní pásy



Kontaktní adresa ve Slovenské republice:
LESY SLOVENSKEJ REPUBLIKY, š.p.
Odštepňý závod lesnej techniky
974 01 Banská Bystrica, Mičinská cesta 33
Tel.: +421484143731, Fax: +421484143412
E-mail: zltbb@lesy.sk



Vážení přátelé lesa, přírody a techniky,

Dostává se Vám do rukou Katalog lesních lanovek, pěstebních strojů a příslušenství vyráběných Výzkumnou stanicí Školního lesního podniku Masarykův les ve Křtinách, jež je organizační součástí Mendelovy univerzity v Brně. S výzkumem, vývojem a zaváděním lesních strojů do národního lesnického provozu máme více než čtyřicetileté zkušenosti. Ovšem nikdy do této doby nebyl náš výrobní program tak rozsáhlý. Tvoří ho stroje pro pěstební práce a pro soustřeďování dříví v traktorových a lanových terénech, které svými parametry vyhovují i pro použití v chráněných krajinných oblastech a národních parcích.

Pro pruhovou přípravu půdy před zalesňováním vyrábíme Talířové půdní frézy, a to typy TPF-1N na UKT, TPF-2 na LKT-81, TPF-2U na silnější UKT a TPF-2V na některé forwardery. Talířové půdní frézy, vzhledem ke své univerzálnosti, mohou být uplatněny a používány ve všech terénech, kde nastává potřeba přípravy půdy před umělou, či přirozenou obnovou lesa. Hmotnost a energetická náročnost je oproti zahraničním výrobkům daleko nižší, naopak účelovost a použitelnost minimálně srovnatelná. Toto jsou nesporně, s přihlédnutím ke kvalitě výroby, servisnímu zajištění a cenovým relacím, důvody, proč k dnešnímu dni je v provozu téměř 500 frézovacích jednotek, a to nejen v Česku, ale i v Polsku, Litvě, Lotyšsku, Estonsku, Německu, Maďarsku, Slovensku, Rakousku, Finsku, Rusku a Kanadě. V zastoupení polské firmy FaoFar nabízíme Lesní frézy FF FV 4088.

Pro strojní zalesňování vyrábíme Rýhový zalesňovací stroj v provedení RZS-1 a RZS-2. Tento stroj, vyvinutý na našem pracovišti, prošel dalším vývojem a doznal některých konstrukčních úprav, zejména pokud se týká ergonomie pracoviště operátora a agregace na traktory. Vlastní sázeční zařízení zůstalo téměř beze změn, neboť je jedinečné a prozatím nemá ve světě obdoby.

V hlavním oboru naší činnosti – lesních lanovkách – v současné době nabízíme několik typů stožárových lanovek Larix s mechanickými i hydrostatickými pohony, v několika variantách dle přání zákazníka, nesené za traktorem, na přívěsu nebo nákladním automobilu, a to Larix Kombi, Larix Kombi H, Larix Lamako, Larix 3T, Larix H3-650.

Samozřejmostí u všech našich lanovek je rádiové ovládání a cílová automatika, zaškolení u zákazníka, operativní servis a náhradní díly. Jako doplněk našeho sortimentu nabízíme procesorové lesní lanovky a lanovkové vozíky rakouských firem MM Forsttechnik a Koller Forsttechnik. Naše lesní lanovky najdete v provozu nejen u nás a na Slovensku, ale i v Maďarsku, Polsku, Bělorusku, Ukrajině, Rusku, Španělsku, Německu, Kolumbii, čeští a slovenští lanovkáři s nimi úspěšně pracují ve Francii, Rakousku, Německu.

Výroba lanovek s sebou nese automaticky i výrobu a prodej náradí a pomůcek, jako jsou lanovkové vozíky, směrové a otevírací kladky, kompaktní ocelová lana, součásti příslušenství lanovek, doplňky na zakázku.

Doufáme tedy, že Vás naše produkty osloví a stanete se nejen naším zákazníkem, ale zapojíte se s námi do okruhu milovníků naší přírody a našich lesů, kteří přírodu nejen chrání, ale dokáží také rozumně čerpat a využívat to nepřehledné bohatství, krásu a obnovitelné přírodní zdroje, jež nám všem poskytuje, a to v takové míře a s takovým úmyslem, aby budoucí generace na nás mohly být pyšné.

Mnoho úspěchů Vám všem nejen v práci a v podnikání přeje kolektiv Výzkumné stanice Křtiny Školního lesního podniku Masarykův les ve Křtinách, Mendelovy univerzity v Brně.

Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny, Mendelovy univerzity v Brně

Křtiny 175 / 679 05 Křtiny, Česká republika
tel. +420 516 428 811/ fax +420 516 439 339/e-mail: vyzkum@slpkrtiny.cz , www.forestmachinery.cz
IČ 62156489 / DIČ CZ62156489 , Bankovní účet: 433631/0100, Banka : Komerční banka a.s., pobočka Blansko

Lesní lanovky

kód	typ	popis
010-01-1	LARIX Kombi	2 lanový systém, dosah 200 m, tažná síla 37 kN
010-01-2	LARIX Kombi H	2 lanový systém, dosah 350 m, tažná síla 25 kN
010-02-1	LARIX LAMA KO	3 lanový systém, dosah 550 m, tažná síla 25 kN, rychlost jízdy 2–5 m.s ⁻¹ a 1 m.s ⁻¹
010-03-1	LARIX 3T	4 lanový systém s oběžným lanem, dosah 650 m, tažná síla 32 kN, rychlost jízdy a 2–5 m.s ⁻¹
010-04-1	LARIX H3-650	přívěs, hydrostatický pohon, nosné, tažné, vratné lano, dosah 650 m, tažná síla 32 kN
010-05	SYNCROFALKE	prodej procesorových lanovek dle nabídky firmy MM FORSTTECHNIK, Rakousko
010-06	KOLLER	prodej procesorových lanovek dle nabídky firmy KOLLER FORSTTECHNIK, Rakousko



LARIX LAMA KO – TRAKTOR



LARIX LAMA KO – TRAKTOR



LARIX KOMBI



LARIX KOMBI H



LARIX LAMA KO – PŘÍVĚS



LARIX LAMA KO – NÁKLADNÍ AUTOMOBIL



LARIX 3T



LARIX 3T



LARIX H3-650



LARIX H3-650

Stroje pro přípravu půdy a zalesňování

kód	typ	popis
020-01-1	TPF - 1N	Talířová půdní fréza pro pruhovou přípravu půdy
020-01-2	TPF - 2	Dvoutalířová půdní fréza pro pruhovou přípravu půdy, nesená za UKT, LKT-81, forwarderu
020-01-3		Náhradní frézovací talíř
020-02-1	FV 4088	Prodej lesních fréz pro přípravu dle nabídky firmy FAO-FAR, Polsko
020-03-1	RZS - 1, RZS - 2	Rýhový zalesňovací stroj, jedno nebo dvoumístný
020-4		Aplikátor Roundapu



TPF - 1N



TPF - 2



FV - 4088



RZS 2

Lanovkové vozíky a příslušenství



kód	popis
040-01-2000v	vozik KOS- 31- lanovkový vozík pro stroje s oběžným systémem a pomocným lankem
040-02-8400	průjezdná botka pro KOS 31
040-02-8401	průjezdná botka pro vozík Horal 3T
040-03	HORIZONT pro horizontální závěs nákladu
040-04	kluzák lanový
040-05	řetězový úvazek Ø 8mm/250cm
041-01	vozik Horal 3T, hydraulický vozík pro lanovky na principu nosné-tažné-vratné. Rádiově ovládaný s aktivním vysouváním tažného konce lana.
041-02	vozik Koller USKA 1,5
041-03	vozik MM Sherpa U3t
041-04	vozik MM Sherpa U4t
041-05-16	průjezdná botka MM na lano 16mm
041-05-18	průjezdná botka MM na lano 18mm
041-06	náhr. akumulátor pro lanový vozík 12V / 7,2 Ah (11 Ah)
041-07	olej hydraulický pro lanový vozík (1 litr)
041-08-08	koncový váleček na lano 8 mm
041-08-10	koncový váleček na lano Ø 9-11 mm
042-01	vozik VLN
043-01	vozik DOL 2t



Nářadí a příslušenství pro lesní lanovky



kód	popis
kladka směrová	
050-01	kladka směrová otevřená 37kN
kladky otevírací	
050-02	kladka otevírací 50 kN
050-04	kladka otevírací široká "Volha" malá
050-05	kladka otevírací široká "Volha" velká
kladky pro mimoosové vedení	
050-06	kladka pro mimoosové vedení nosného lana (18 t)
050-07	kladka pro mimoosové vedení pomocného lana (1 t)
050-08	kladka pro mimoosové vedení pomocného lana (10 t)













Kotvicí prvky



kód	popis
textilní úvazky	
050-21	textilní úvazek 8t/5m
050-22	textilní úvazek 5t/5m
050-23	textilní úvazek 5t/4m
050-24	textilní úvazek 4t/5m
050-25	textilní úvazek 4t/4m
050-26	textilní úvazek 3t/5m
050-27	textilní úvazek 3t/3m
třmeny	
050-304	třmen 4,75 t
050-306	třmen 6,5 t
050-310	třmen 10t
C - spojka	
050-33	C - spojka pro oběžné lano
lanové svorky	
050-34-9	lanová svorka 9mm
050-34-13	lanová svorka 13mm
050-34-19	lanová svorka 19mm
kurtna textilní	
050-35	kurtna textilní s ráčnou 5t/20m
zkracovací spony	
050-318	zkracovací spona pro lano Ø 16 - 22mm
050-312	zkracovací spona pro lano Ø 10 - 14mm
050-36	montážní trojúhelník
050-3-8450	stožárová botka
050-3-8446	průjezdová botka



Osobní pracovní pomůcky

	kód	popis
	060-02	stupačky s lýtčkovou opěrkou ALU DR3A
	060-021	náhradní hroty krátké pro stupačky ALU DR3A
	060-022	náhradní hroty dlouhé pro stupačky ALU DR3A
	060-03	sedací úvazek
	060-04	zkracovací úvazek textilní s karabinami délka 3m
	060-05	zkracovací úvazek s ocelovým jádrem a karabinami délka 3m
	060-06	horolezecké pomocné lanko PP Ø 8 mm/30m
	060-07	kladka ocelová malá
	060-08	kompas Wyssen
	060-09	nůžky na ocelová lana
	060-11	lanový zvedák TIRFOR 0,8t
	060-12	napínací žabka



KOS-31



HORAL



MM SHERPA U3t



KOLLER USKA 1,5

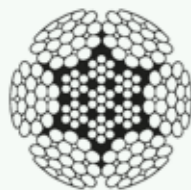


SYNCROFALKE 4T



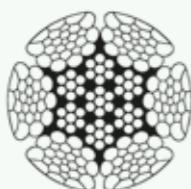
KOLLER K507GH

Válcovaná lana PYTHON - typ 6F-V, 6R+F (Německo)



kód	popis
070-06	Ø 6mm
070-08	Ø 8mm
070-09	Ø 9mm
070-10	Ø 10mm
070-11	Ø 11mm
070-12	Ø 12mm
070-13	Ø 13mm
070-14	Ø 14mm
070-15	Ø 15mm
070-16	Ø 16mm
070-18	Ø 18mm

Válcovaná lana DRUMET



kód	popis
071-06	Ø 6mm
071-08	Ø 8mm
071-10	Ø 10mm
071-11	Ø 11mm
071-12	Ø 12mm
071-13	Ø 13mm
071-14	Ø 14mm
071-15	Ø 15mm
071-16	Ø 16mm
071-18	Ø 18mm

Ostatní ocelová lana



kód	popis
072-01	Kotevní lano hlavní Ø 16mm 15 m
072-02	Kotevní lano hlavní Ø 16mm 30 m
072-03	Kotevní lano hlavní Ø 18mm 15 m
072-04	Kotevní lano hlavní Ø 18mm 30 m
072-05	Botkové lano Ø 12 mm 50m
072-06	Botkové lano Ø 12mm 25m
072-07	Hlavní udice vahadlová Ø 18mm 0,9 m (oko - oko)
072-08	Pomocné lano Ø 12 mm /1 m
072-09	Pomocné lano Ø 14 mm /1 m
072-10	Ocelový úvazek stožárový Ø 14mm / 2m (oko - oko)

Textilní lano (Polypropylen)



kód	popis
073-08	textilní lanko polypropylen Ø 8 mm montážní (1m)
073-10	textilní lanko polypropylen Ø 10 mm montážní (1m)



LARIX KOMBI



LARIX KOMBI H



LARIX LAMAKO



LARIX 3T





Mendelova
univerzita
v Brně

Školní lesní podnik
Masarykův les
Křtiny

☎ +420 516 428 811, E-mail: vyzkum@slpkrtiny.cz, www.forestmachinery.cz,
www.slpkrtiny.cz

Adresa: 679 05 Křtiny 175, Česká republika