

Sázení



Péče



Příprava  
půdy



Probírka



Zpracování



Těžba



**Katalog lesnické techniky  
P & L, spol. s r.o.**



### Slovo vedoucího divize lesní techniky

O lesích, lidech a jejich vzájemném vztahu mezi nimi bylo již popsáno mnoho stran odborné literatury. Pokud je všechny prostudujete, zjistíte, že lesní ekosystém jako celek ovlivňuje „všechny a všechno“. Mezi nejdůležitější funkce lesů mimo produkce dříví, patří schopnost vytvářet kyslík, ale také zadržovat vodu v krajině a další. Dnes jsou však všechny tyto schopnosti značně omezeny, a to díky následkům „kúrovcové“ kalamity či jiných škodlivých biotických a abiotických činitelů. Proto je třeba věnovat lesům více péče než obvykle, aby došlo k jejich obnově. Příroda a les nám varování již dali.

My u společnosti P & L nejsme k tomuto problému lhostejní a chceme přispět ke zlepšení. Proto jsme se rozhodli prohledat světový trh s lesnickým vybavením, abychom vám mohli poskytnout to nejlepší pro hospodaření v lesích. Vše jsme hledali dle zásady: Vy pečujete o les a tím obnovujete „Zelené plíce“ a zdroj vody pro další generace, avšak potřebujete kvalitní stroje, které budou produktivní, s nízkými náklady a šetrné k lesnímu ekosystému.

Jsme přesvědčeni, že po prohlédnutí katalogu strojů a značek, které naše společnost P & L, spol. s r.o. zastupuje zjistíte, že jsme se zaměřili nejen na těžbu, ale i na zakládání a pěstování lesa za účelem dlouhodobě udržitelného hospodaření. Bude nám ctí být Vám blíž a stát se hrdými partnery při péči o les. Ať již jde o obnovu porostů, či jejich výchovu nebo těžbu. Samozřejmostí je odborný servis a poskytnutí náhradních dílů a to dle motta: „Servis, za kterým stojí lidé.“ Díky široké síti servisních středisek jsme Vám nablízku po celé České a Slovenské republice.

#### Lesu zdar!

Marek Psota  
vedoucí  
divize lesní techniky  
P & L, spol. s r.o.





## 10 důvodů proč vybrat naši společnost P & L, spol. s r.o.

1. Na trhu s technikou působíme od roku 1990 a za tu dobu jsme v této oblasti získali bohaté zkušenosti.
2. Pomůžeme vám s výběrem lesní, zemědělské, komunální, dopravní i manipulační techniky.
3. Jsme výhradním dovozcem téměř 20 značek do České republiky.
4. Máme 12 provozoven v České republice a na Slovensku, což zajišťuje potřebnou dostupnost.
5. O vaši spokojenost se postará tým více jak 160 našich zaměstnanců.
6. Na stroje provádíme odborný servis jak na našich provozovnách, tak u zákazníků.
7. Od roku 2004 techniku i vyvíjíme a vyrábíme, to nám dalo možnost přemýšlet hlouběji.
8. Jsme vám schopni pomoci při prodeji vašeho staršího stroje, prostřednictvím našeho webu [www.agrobazar.cz](http://www.agrobazar.cz).
9. Samozřejmostí jsou i informace k získání financování nebo dotace na Vámi vybraný stroj.
10. Prodej a servis techniky nás prostě baví a děláme to rádi.







## Sazeče stromků



### RISUTEC PM

1. Pro stroje od hmotnosti 8 t
2. Kapacita podavače na 120 až 160 sazenic
3. Pravidelný spon výsadby (i bez přístupu k internetu)
4. Příprava půdy břítem (i sklopným), shrnovačem pro rozrývání nebo zuby z lopat rypadel
5. Aplikace herbicidu
6. Aplikace hnojiva ke kořenům
7. Aplikace pesticidu (proti okusu zvěří, klikorohu borovému)
8. Závlaha vodou / vodní gel

**RISUTEC**



1. Pro stroje od hmotnosti 14 t
2. Kapacita podavače na 120 až 240 sazenic
3. Pravidelný spon výsadby (i bez přístupu k internetu)
4. Možnost výměny nástroje pro přípravu půdy: rozrývač, shrnovač, jamkovač, nože, otevřená lopata atd...
5. Aplikace herbicidu
6. Aplikace hnojiva ke kořenům
7. Aplikace pesticidu (proti okusu zvěří, klikorohu)
8. Závlaha vodou / vodní gel

**RISUTEC**



### RISUTEC ASP

1. Pro stroje od hmotnosti 18 t
2. Kapacita podavače na 360 až 720 sazenic
3. Pravidelný spon výsadby (i bez přístupu k internetu)
4. Příprava půdy jamkovacími noži
5. Aplikace herbicidu
6. Aplikace hnojiva ke kořenům
7. Aplikace pesticidu (proti okusu zvěří, klikorohu borovému)
8. Závlaha vodou / vodní gel

**RISUTEC**





## Mulčovače a příkopová ramena

### TIERRE

1. Patentovaná kladiva se dvěma řeznými hranami
2. Patentovaná adaptivní geometrie
3. Efektivní nastavení mulčovače na různé podmínky
4. Záběr od 120–830 cm
5. Dlouholetá tradice rodinné firmy

**TIERRE**  
there's a difference



### ELHO

1. Profí mulčovače do tvrdých podmínek
2. Hydraulické protínárazové jištění
3. Robustní dvojitý nosný rám
4. Těžká kladiva nebo silné řetězy
5. Extrémně dlouhá životnost

 **ELHO**  
ALWAYS AHEAD



### MAROLIN

1. Příkopová ramena pro všechny velikosti traktorů
2. Koncept přesazeného příkopového ramena
3. Lepší viditelnost na žací hlavu díky přesazení
4. Jediný výrobce přesazených ramen pro malotraktory
5. Dlouholetá tradice rodinné firmy

 **marolin**  
RESPONSIBILITY







## Ruční nářadí



### Pily HUSQVARNA

1. Profesionální řetězové pily
2. Hobby řetězové pily
3. Jednoruční řetězové pily pro péči o stromy
4. Elektrické řetězové pily
5. Akumulátorové řetězové pily
6. Akumulátorové a benzínové vyvívavací pily
7. Aku program



### Křovinořezy HUSQVARNA

1. Profesionální křovinořezy
2. Hobby křovinořezy
3. Akumulátorové křovinořezy
4. Vyžinače benzínové a akumulátorové
5. Aku program



### Díly a příslušenství HUSQVARNA

1. Řetězy
2. Vodicí lišty
3. Nástroje pro broušení
4. Údržba a náhradní díly
5. Helmy, neprořezné oděvy a obuv
6. Dřevorubecké příslušenství
7. Struny a strunové hlavy
8. Travní nože a kotouče atd.





## Probírkové harvestory, vyvážecí traktory

### Harvestory TERRI

1. Prostorná kabina
2. Velká světlá výška až 70 cm
3. Max. dosah jeřábu až 7,5 m
4. Spalovací motor 3,6 l s velkým kroutícím momentem
5. Hydromotory v kolech
6. Systém pohonu AWS
7. Kolové a pásové verze
8. Jednoduchá a snadná údržba

**TERRI**



### Vyvážecí traktory TERRI

1. Prostorná kabina
2. Velká světlá výška až 70 cm
3. Ložná plocha až 2,5 m<sup>2</sup>
4. Šířka 1,9–2,05 m
5. Kolové a pásové verze
6. Hydromotory v kolech
7. Systém pohonu AWS
8. Jednoduchá a snadná údržba

**TERRI**



### Duální stroje TERRI

1. Prostorná kabina
2. Velká světlá výška až 70 cm
3. Ložná plocha do 2,5 m<sup>2</sup>
4. Šířka 1,9–2,05 m
5. Max. dosah jeřábu až 6,7 m
6. Kolové a pásové verze
7. Hydromotory v kolech s AWS systémem
8. Jednoduchá a snadná údržba

**TERRI**







## Probírkové harvestory, vyvážecí traktory



### Harvestory SAMPO ROSENLEW

1. Ekonomický provoz
2. Verze 4 × 4 nebo 6 × 6
3. Zlamovací zatáčení s bezkonkurenčním úhlem 50°
4. Úctyhodná světlá výška 67 cm
5. Hydromotory v kolech zaručují skvělou trakci
6. Délka stroje pouze 4,9 m
7. Max. dosah jeřábu 7,1 m (4 × 4) a 10 m (6 × 6)
8. Centrální mazání
9. Ošetření pařezů proti hnilobě
10. Barvené značení sortimentů
11. Kvalitní servis – servisní zázemí takřka po celé ČR



SAMPO ROSENLEW



### Vyvážecí traktory SAMPO ROSENLEW

1. Ekonomický provoz
2. Malá hmotnost
3. Velká nosnost
4. Rovnoměrné zatížení středového kloubu
5. Nejužší ze všech a přesto stabilní – šířka stroje může být pouze 2,2 m
6. Max. dosah jeřábu 10–10,3 m
7. Skryté hydraulické vedení Y-LINK
8. Chytré ovládání jeřábu Sampo
9. Centrální mazání
10. Kvalitní servis – servisní zázemí takřka po celé ČR



SAMPO ROSENLEW





## Mýtní harvestory, vyvážecí traktory

### Harvestory SAMPO ROSENLEW

1. Ekonomický provoz
2. Nejužší a přesto stabilní
3. Výborná obratnost díky velmi malému rozvoru
4. Velká průchodnost terénem
5. Nízká spotřeba paliva
6. Otočná a nivelovaná kabina
7. Silný jeřáb
8. Chytré ovládání jeřábu Sampo
9. Centrální mazání
10. Barevné značení sortimentů
11. Kvalitní servis – servisní zázemí takřka po celé ČR



### Vyvážecí traktory SAMPO ROSENLEW

1. Ekonomický provoz
2. Skvělý poměr nosnosti ku hmotnosti
3. Jednoduchost konstrukce i ovládání
4. Nízká spotřeba paliva
5. Výborná obratnost a průchodnost
6. Možnost zvolit stroj s otočnou kabinou
7. Skryté hydraulické vedení Y-LINK
8. Chytré ovládání jeřábu Sampo
9. Centrální mazání
10. Kvalitní servis – servisní zázemí takřka po celé ČR







## Mýtní harvestory

4. Těžba



### PROSILVA 4 × 4

1. Nejmenší transportní výška na trhu o 10 cm a více
2. Malá hmotnost a vynikající stabilita
3. Automatická nivelace stroje zadními výkyvnými nápravami
4. Bezkonkurenční trakční síla (rozdíl v řádech 10 kN)
5. Největší úhel zatáčení 47 °
6. Otočná a nivelovaná kabina

PROSILVA



### PROSILVA 6 × 6

1. Nejmenší transportní výška na trhu o 10 cm a více
2. Malá hmotnost a vynikající stabilita
3. Automatická nivelace stroje zadními výkyvnými nápravami
4. Bezkonkurenční trakční síla (rozdíl v řádech 10 kN)
5. Hydromotory v kolech
6. Největší úhel zatáčení 47 °

PROSILVA



### PROSILVA – pásové

1. Výměna kol za „delta“ pásy
2. Bez nutnosti velkých úprav
3. Nízký tlak na půdu
4. Výborná stabilita díky hmotnosti pásů a jejich umístění
5. Bezkonkurenční trakce (rozdíl v řádech 10 kN)
6. Vysoká přilnavost
7. Největší úhel zatáčení 47 °

PROSILVA





## Vyvážecí návěsy



### Vyvážecí návěsy TREJON

1. Nosnost od 6,5 do 16 t
2. Páteřové i dvojitě rámy
3. Paralelní nebo výkyvné jeřáby
4. Tandemové nápravy
5. Možnost natačení oje nebo tandemových náprav
6. Hydromotory v kolech pro lepší trakci
7. Široká škála řídicích systémů a ovládání
8. Velká nabídka příslušenství







## Soustředování dříví



### BIJOL 4 × 4

1. Dva výkonné bubnové navijáky
2. Silný hydraulický jeřáb
3. Vysokopevnostní nápravy
4. Kvalitní silný 6válcový motor
5. Velký průtok hydraulického oleje
6. Možnost dálkového ovládní stroje (jízdy i navijáků)
7. Svěrný oplení
8. Pohyblivý štít

**BIJOL**



### BIJOL 6 × 6

1. Dva výkonné bubnové navijáky pod ložnou plochou
2. Silný hydraulický jeřáb
3. Vysokopevnostní nápravy
4. Kvalitní silný 6válcový motor
5. Velký průtok hydr. oleje
6. Možnost dálkového ovládní stroje (jízdy i navijáků)
7. Hydraulické naklápění ložné plochy
8. Pohyblivý štít

**BIJOL**



### Železní koně LENNARTSFORS

1. Hmotnost od 445 kg
2. Nosnost 1000 kg
3. Tlak na půdu 0,15 kg/cm<sup>3</sup> při nákladu 500 kg
4. Pevné robustní pryžové pásy
5. Dálkové ovládní s dosahem 100 m
6. Trakční naviják
7. Uzávěrka diferenciálu

**Lennartsfors**





## Harvestorové hlavice

### Hlavice s podávacími válci KESLA

1. Hlavice pro všechny stroje
2. Přesné měření délky díky odpružení HydCON a HydCON+
3. Ojedinelá geometrie zavírání válců šetrná k běhounu a povrchu kmene
4. Pohon 2WD umožňující plynulejší a rovnoměrný pohyb válců
5. Snímač začátku výřezu – není třeba nulový řez
6. Přídavný akumulací drapak pro zpracování více kmenů
7. Systém ProAX – střížný nůž k řetězové pile
8. Možnost vybavit horní pilou atd.

**KESLA**



### Hlavice s pulzním posuvem KESLA

1. Hlavice pro stroje s malým výkonem a průtokem
2. Lehká a odolná konstrukce
3. Snadná údržba
4. Malý průtok hydraulického oleje
5. Bezkonkurenční odvětvovací síla (rozdíl i v řádech 10 kN)
6. Přesnost měření délky a poměru odpovídá hlavicím s válcovým podáváním
7. Řešení proSTROKE umožňuje částečným pulzem posunout i křivé kmeny

**KESLA**







## Výložníky a adaptéry pro rypadla



### Výložníky a adaptéry KESLA

1. Pro zvětšení pracovního poloměru stroje
2. Lehká a odolná konstrukce
3. Doslova se o ně „můžete opřít“ díky opěrné patce
4. Snadná údržba
5. Možnost teleskopického vysouvání
6. Snadné uvedení rypadla do přepravní polohy
7. Řešení pro STROKE umožňuje částečným pulzem posunout i křivé kmeny

**KESLA**





## Procesory a drapáky

### Odvětvovací procesory KESLA

1. Velká odvětvovací síla
2. Malé požadavky na potřebný výkon na průtok hyd. oleje
3. Uchytení na třibodový závěs traktoru nebo na vyvážecí návěs KESLA
4. Možno vybavit jeřábem KESLA a stabilizačními podpěrami
5. Ovládání přímo z kabiny stroje
6. Snadná demontáž
7. Pevná, a přesto lehká konstrukce

**KESLA**



### Drapáky KESLA

1. Kvalitní, robustní a časem ověřené
2. Drapáky pro biomasu (chaotický materiál) a rovnané dříví
3. Možnost vybavit drapák odnímatelnou vloženou lopatou pro sypký materiál
4. Speciální nástavec pro manipulaci s biomasou drapákem na rovnané dříví
5. Montáž na jeřáby vyvážecích traktorů, zemědělských traktorů a odvozních souprav či štepkočů
6. Vestavěný rotátor pro možnost užití na rypadlech

**KESLA**







## Biomasa



### Štěpkovače KESLA

1. Výměna nožů do 15 minut
2. Zasouvání nožů při nárazu do tvrdého materiálu
3. Snadná výměna sít
4. Systém řízení proCHIPPER
5. Hydraulické natáčení oje
6. Pomocný trakční pohon kol pastorkem
7. Robustní stabilizační podpěry
8. Jedna nebo dvě nápravy návěsu
9. Možnost montáže na nákladní automobily

**KESLA**



### Kácecí hlavice KESLA

1. Střížný nůž
2. Odolnost proti nečistotám v řezu
3. Dlouhá životnost ostří
4. Vhodné pro těžbu dřevin k energetickým účelům a odstraňování náletových dřevin
5. Nízké požadavky na průtok a výkon základního stroje
6. Základním strojem může být i zemědělský traktor s jeřábem nebo vyvážecí návěs

**KESLA**





## Štípací automaty

### Automaty s kotoučovou pilou PALAX

1. Vysoká řezná rychlost
2. Minimum údržby a broušení řezného kotouče
3. Odolnější proti nečistotám v řezu
4. Snadná výměna štípacího klínu (rychloupínání)
5. Pohon traktorem, elektromotorem nebo jejich kombinací
6. Systém Optimi pro zvýšení rychlosti štípání
7. Automatické nastavení polohy štípacího klínu během práce X-Aim
8. PowerSpeed optimalizace štípací síly a rychlosti v závislosti na dřevině
9. Bezúdržbový dvouřetězový vyvážecí dopravník
10. Široká škála příslušenství pro sestavení linky

**PALAX®**



### Automaty s řetězovou pilou PALAX

1. Plnohodnotné využití řezacího ústrojí
2. Jednoduchá výměna a broušení řetězu
3. Snadná údržba pilové lišty
4. Rychlá montáž štípacího klínu (rychloupínání)
5. Pohon traktorem, elektromotorem nebo jejich kombinací
6. Systém Optimi pro zvýšení rychlosti štípání
7. Automatické nastavení polohy štípacího klínu během práce X-Aim
8. PowerSpeed optimalizace štípací síly a rychlosti v závislosti na dřevině
9. Bezúdržbový dvouřetězový vyvážecí dopravník
10. Široká škála příslušenství pro sestavení linky

**PALAX®**







## Frézy

6. Příprava půdy



### Lesní a půdní frézy FAO FAR

1. Volba počtu hrotů (zubů)
2. Snadná výměna hrotů
3. Obousměrný pohon OPTIBELT
4. Měnitelné kované osy
5. Kované držáky hrotů
6. Hydrodynamické spojky
7. Velká variabilita výbavy
8. Použití Hardox 500/550

FAO FAR®



### Frézy na pařezy, kořeny FAO FAR

1. Robustní pevná konstrukce
2. Snadná výměna hrotů
3. Obousměrný pohon OPTIBELT
4. Vysoký výkon
5. Možnost práce v kamenité půdě
6. Pro stroje o výkonu 100–200 HP

FAO FAR®



### Frézy k pružové přípravě FAO FAR

1. Robustní pevná konstrukce
2. Snadná výměna hrotů
3. Obousměrný pohon OPTIBELT
4. Bez nutnosti odstranit těžební zbytky
5. Zpracování půdy do hloubky 35 cm
6. Možnost frézování pařezů
7. Možnost kombinovaného pluhu s frézou

FAO FAR®





## Služby

### Lesní nástavby P & L

1. Ochrana kabiny s certifikací FOPS, ROPS a OPS
2. Krytí podvozku ocelovými pláty
3. Snadný přístup do podvozku zajištěn zavíracími servisními otvory
4. Překrytí palivové nádrže
5. Montáž čelního rampovače, přibližovacího štítu a navijáku
6. Ochrana světel stroje
7. Určeno pro široké spektrum výrobců traktorů odlišných velikostí



### Servis a náhradní díly

1. Skladové zásoby
2. Odběr na pobočkách společnosti
3. Vyřešíme i speciální přání
4. Náhradní díly na lesní stroje mnoha výrobců







# Servis, za kterým stojí lidé



[www.pal.cz](http://www.pal.cz)



## P & L, spol. s r. o.

### Oslavice

Oslavice 209  
594 01 Oslavice  
tel.: +420 607 061 673  
e-mail: les@pal.cz

### Osík u Litomyšle

Osík 10  
569 67 Osík u Litomyšle  
tel.: +420 607 061 673  
e-mail: les@pal.cz

### Kašperské hory

Smetanova 46  
341 92 Kašperské Hory  
tel.: +420 601 341 567  
e-mail: les@pal.cz

### Hrubčice

Hrubčice 281  
798 21 Bedihošť  
tel.: +420 724 141 801  
e-mail: les@pal.cz

### Šumperk

Uničovská 19 č.p. 370  
787 01 Šumperk  
tel.: +420 724 141 801  
e-mail: les@pal.cz

### Kostelec nad Vltavou

Kostelec nad Vltavou 108  
398 58 Kostelec nad Vltavou  
tel.: +420 724 130 797  
e-mail: les@pal.cz

### Kroměříž

Altýře 4416/1e  
767 01 Kroměříž  
tel.: +420 724 141 801  
e-mail: les@pal.cz

### Žďár nad Sázavou

Brněnská 33  
591 01 Žďár nad Sázavou  
tel.: +420 724 130 797  
e-mail: les@pal.cz

### Louny

tel.: +420 724 130 797  
e-mail: les@pal.cz

### Světlá nad Sázavou

Zámecká 7  
582 91 Světlá nad Sázavou  
tel.: +420 724 130 797  
e-mail: les@pal.cz

Váš obchodní partner

