



| Šikovní pomocníci

PROSILVA

Správná volba

Při výběru lesního stroje musíme myslet na všechny detaily. Harvestory ProSilva jsou ty nejekonomičtější a zároveň nejekologičtější stroje na trhu. Díky své všestrannosti jsou jednoduše vynikající alternativou.

„Co kdyby“ pro nás znamená šanci vytvořit něco nového

Vždy je šance na vytvoření něčeho nového, stačí jen myslet jinak. Vývoj harvestorů ProSilva je založen na odvaze zpochybnit tradiční přístupy. „Co kdyby“ je vždy vzrušující příležitostí vybudovat něco nového

Pouze to, co potřebujete, a žádné zbytečnosti

Pokud je pro Vás nejdůležitější při těžbě dřeva spolehlivost, efektivita a pochopitelně ekonomický provoz - ProSilva je tou správnou volbou. Všechny naše stroje mají maximální možnou výbavu, ale pokud máte speciální požadavky - naše vývojové oddělení je tu pro vás.

Nejlepší alternativa pro vás

Chceme, aby váš nový stroj vyhovoval všem vašim potřebám a požadavkům. Proto ProSilva nabízí možnost výběru použití nejširší možné škály ramen a taktéž velký výběr z různých harvestorových hlavíc, které vždy vyhoví vašim individuálním požadavkům. Máme také několik možností pro kabinu operátora - tak aby váš pracovní den byl jednoduše dokonalý.

PROSILVA





Nejúspornější a nejekologičtější lesní stroj.
Skvělá volba pro vaše lesy pro intenzivní lesní
hospodaření.

Lehký, obratný, stabilní a výkonný – harvestor „vše v jednom“

Model ProSilva S3 je dokonalou kombinací nízké hmotnosti, nebývalé obratnosti, vynikající stability, špičkového motoru a hydraulického výkonu. Je to opravdový malý obr, kterého jsme vyladili pro probírku tak, aby dosahoval maximální úspornosti a efektivity a při tom po sobě v porostu zanechával minimální stopu.

Kombinace úspornosti a efektivity

Model S3 je robustní a harvestor do probírek který je skvělou volbou pro všechny kteří dbají na maximální efektivitu. Náklady na provoz i údržbu jsou minimální díky inteligentnímu systému adaptivního řízení hydrauliky.

Minimální spotřebu paliva u harvestoru S3 považujeme za výjimečnou. Šestiválcový motor poskytuje dostatečnou rezervu točivého momentu i pro ty nejnáročnější podmínky v jakémkoliv porostu a terénu. Proto je produktivita stejná jako u větších harvestorů. Těžiště má nejníže na trhu, stejně jako u všech modelů ProSilva. Tím je zajištěna vysoká úroveň stability, kterou nenajdete u žádného jiného harvestoru postaveného na mechanickém pohonu. Jedinečný systém pohonu na strojích ProSilva reguluje otáčky a točivý moment pro každé kolo samostatně a díky tomu stopa po harvestoru minimální. Harvestor ProSilva S3 je k dispozici v konfiguraci 4×4 nebo 6×6 v závislosti na podmínkách těžby a preferencích uživatele.

Ať je to jednoduché a robustní

Díky filosofii „ať je to jednoduché a robustní“, ze které vychází design ProSilva, jsou naše lesní stroje nej Hospodárnějšími stroji na trhu. Mezi vítězné vlastnosti našich strojů patří hydraulický pohon jednotlivých kol, důmyslné umístění komponentů, ultra malý poloměr otáčení a nejnížší těžiště na trhu.





S3 4x4 Technické specifikace

ROZMĚRY

Pneumatiky	řada 700: přední a zadní 710/55-34
Délka	6480 mm
Šířka	2820 mm
Výška	3400 mm
Světlá výška	570 mm
Hmotnost	14 100 kg

MOTOR

Specifikace	6válcový Cummins B6.7 EU etapa V
Výkon	186 kW
Točivý moment	1152 Nm při 1 500 ot./min.

SYSTÉM POHONU

Systém pohonu	Hydrostatický
Tažná síla	192 kN
Max. úhel natočení kol	+/- 47°

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Specifikace	Elektricky řízený, zátěžový
Průtok oleje	448 l/min při 1 600 ot./min.

MOŽNÉ JEŘÁBY

Kesla řady 13	9,5 / 10,5 m
Logmer řady 10	10 / 11 m

MOŽNÉ HARVESTOROVÉ HLAVICE

AFM, Kesla, Keto, Logmax, Naarva, Waratah

PROSILVA **S3** 4x4





S3 6x6 Technické specifikace

ROZMĚRY

Pneumatiky	řada 700: přední 710/40-22,5, zadní 710/55-34
Délka	7230 mm
Šířka	2820 mm
Výška	3400 mm
Světlá výška	570 mm
Hmotnost	15700 kg

MOTOR

Specifikace	6válcový Cummins B6.7 EU etapa V
Výkon	186 kW
Točivý moment	1152 Nm při 1 500 ot./min.

SYSTÉM POHONU

Systém pohonu	Hydrostatický
Tažná síla	170 kN
Max. úhel natočení kol	+/- 47°

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Specifikace	Elektricky řízený, zátěžový
Průtok oleje	448 l/min při 1 600 ot./min.

MOŽNÉ JEŘÁBY

Kesla řady 13	9,5 / 10,5 m
Logmer řady 10	10 / 11 m

MOŽNÉ HARVESTOROVÉ HLAVICE

AFM, Kesla, Keto, Logmax, Naarva, Waratah

PROSILVA **S3** 6x6

Nejpokročilejší a nejvšestrannější čtyřkolka

Chceme, aby naše stroje byly silné za všech podmínek, se kterými se můžete při těžbě dřeva setkat. Proto jsme také vybavili náš harvester S4 unikátním hydraulickým přímým pohonem. Ten zajišťuje, že je harvester doma na měkkém terénu, strmých horských svazích i v hlubokém sněhu.

Odolnější, chytřejší, bezpečnější

ProSilva S4 je všestranný stroj s pohonem 4 kol, který se vyznačuje vynikající spolehlivostí a bezpečností. Ve srovnání s modelem S3 4×4 má tento harvester zpevněnou konstrukci předního rámu, takže jej lze vybavit většími jeřáby a většími harvesterovými hlavice. Motor S4 pohání dvě hydraulická čerpadla, což umožňuje použití jeřábu a harvesterové hlavice současně. Několik funkcí lze provozovat současně díky nepřetržitému průtoku hydraulického oleje.

Pohodlí a pohoda operátora jsou pro nás klíčovým požadavkem na design, takže kabina stroje S4 je prostorná a ergonomická. Zadní kola mohou být vybavena výkyvnými rameny, která automaticky vyrovnávají rám stroje v příčném směru. Tato výkyvná ramena zajišťují bezpečnost, stabilitu i pohodlí. Kabina operátora se vyrovnává dozadu a dopředu v podélném směru.

Díky všem těmto vlastnostem v kombinaci s automatickým otáčením kabiny ve vodorovném směru je harvester ProSilva nejpohodlnějším lesním strojem na trhu.

Konfigurace 4×4 s koly o velkém průměru a pohonu s vysokou trakcí umožňuje těžbu i na strmých svazích a v hlubokém sněhu. Je tady také možnost vyměnit za pásy.

Ať je to jednoduché a robustní

Díky filosofii „ať je to jednoduché a robustní“, ze které vychází design ProSilva, jsou naše lesní stroje nej hospodárnějšími stroji na trhu. Mezi vítězné vlastnosti našich strojů patří hydraulický pohon jednotlivých kol, důmyslné umístění komponentů, ultra malý poloměr otáčení a nejnížší těžiště na trhu.





S4 Technické specifikace

ROZMĚRY

Pneumatiky	řada 700: přední a zadní 710/70-34
Délka	6480 mm
Šířka	2850 nebo 3050 mm
Výška	3310 nebo 3580 mm
Světlá výška	700 mm
Hmotnost od	17200 kg

MOTOR

Specifikace	6válcový Cummins B6.7 EU etapa V
Výkon	186 kW
Točivý moment	1152 Nm při 1 500 ot./min.

SYSTÉM POHONU

Systém pohonu	Hydrostatický
Tažná síla	max. 192 kN
Max. úhel natočení kol	+/- 47°

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Specifikace	Elektricky řízený zátěžový systém se dvěma čerpadly
Průtok oleje	448+336 l/min při 1600 ot./min.

MOŽNÉ JEŘÁBY

Kesla	řada 16
Logmer	řada 14

MOŽNÉ HARVESTOROVÉ HLAVICE

AFM, Kesla, Keto, Logmax, Waratah

PROSILVA S4

Pro ty, kdo potřebují trochu víc od všeho

Harvestor ProSilva S5 je skvělý lesní stroj, když potřebujete od všeho trochu víc. Vzali jsme všechny nejlepší vlastnosti jeho menšího bratříčka, harvestoru ProSilva S3, a posílili hlavní komponenty rámu, abychom umožnili nasazení větších jeřábů a větších harvestorových hlavic.

Živost, efektivita a uživatelský komfort

Model S5 sdílí všechny nejlepší vlastnosti svého malého bratra, modelu S3, včetně spousty výkonu pro těžbu. Uložení jeřábu je zesílené typu HD, což umožňuje bezpečné a stabilní použití větších jeřábů a harvestorových hlavic.

Jako šestikolka je stroj ProSilva S5 vysoce stabilní, pohodlně se ovládá a je doma i na měkkém terénu.

Harvestor má nízké těžiště a úzkou konstrukci, takže majitelé lesů určitě ocení minimální stopu, kterou po sobě ProSilva S5 zanechává.

Kabina operátora harvestoru je místem pohodlí a harmonie. Ergonomie, prostor a výhled jsou nejlepší ve třídě. Otáčející se kabina je standardem a zahrnuje i automatické vyrovnávání v podélném směru.

Ať je to jednoduché a robustní

Díky filosofii „ať je to jednoduché a robustní“, ze které vychází design ProSilva, jsou naše lesní stroje nejhospodárnějšími stroji na trhu. Mezi vítězné vlastnosti našich strojů patří hydraulický pohon jednotlivých kol, důmyslné umístění komponentů, ultra malý poloměr otáčení a nejnižší těžiště na trhu.





S5 Technické specifikace

ROZMĚRY

Pneumatiky	řada 700: přední 710/45-26,5, zadní 710/70-34
Délka	7440 mm
Šířka	2840 mm
Výška	3500 mm
Světlá výška	650 mm
Hmotnost	18500 kg

MOTOR

Specifikace	Cummins B6.7 EU etapa V
Výkon	187 kW
Točivý moment	1152 Nm při 1 500 ot./min.

SYSTÉM POHONU

Systém pohonu	Hydrostatický
Tažná síla	215 kN
Max. úhel natočení kol	+/- 47°

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Specifikace	Elektricky řízený, zátěžový, jednookruhový
Průtok oleje	448 l/min při 1 600 ot./min.

MOŽNÉ JEŘÁBY

Kesla řady 16	9 / 11 m
Logmer řady 14	10 / 11 m

MOŽNÉ HARVESTOROVÉ HLAVICE

AFM, Kesla, Keto, Logmax Naarva, Waratah

PROSILVA S5

Maximální výkon pro nejnáročnější místa

Protože velké je krásné a často i praktické, rozhodli jsme se vyvinout harvestor, který bude vyhovovat i potřebám nejnáročnější těžby dřeva. ProSilva S6 je skutečně výkonný harvestor, který zvládne vše od probírky po těžbu.

Mistr náročného terénu

Harvestor S6 je jedinečný díky svým velkým 34" kolům, která lze vyměnit až za 42" na zadní nápravě, aby se snížil tlak na půdu a zlepšila se jízdní stabilita v náročném terénu.

Díky hydraulickému pohonu jednotlivých kol a 6válcovému motoru se dvěma čerpadly pro dostatečný průtok oleje je to dokonalý stroj pro drsný terén. Pokud se rozhodnete pro model S6+, motor o výkonu 326 koní je tu k vašim službám.

ProSilva S6 může být vybaven super silným jeřábem řady 18 HD, který také může nést největší harvestorové hlavice ze všech kolových harvestorů. Moderní a pohodlná kabina operátora s otáčením a vyrovnáváním v podélném směru vám s kombinací s vyvažováním kyvným ramenem zpříjemní každý pracovní den. Inteligentní řídicí systém IQAN zlepšuje efektivitu těžby a snižuje spotřebu paliva. Díky různým nastavením, které jsou operátorovi k dispozici, je model S6 dokonalým parťákem pro každou těžbu.

Ať je to jednoduché a robustní

Díky filosofii „ať je to jednoduché a robustní“, ze které vychází design ProSilva, jsou naše lesní stroje nejhospodárnějšími stroji na trhu. Mezi vítězné vlastnosti našich strojů patří hydraulický pohon jednotlivých kol, důmyslné umístění komponent, ultra malý poloměr otáčení a nejnižší těžiště na trhu.





S6 Technické specifikace

ROZMĚRY

Pneumatiky	řada 700: přední 750/55-26,5 nebo 710/55-34, zadní 710/70-34
Délka	7882 mm
Šířka	2980 nebo 3050 mm
Výška	3310 nebo 3580 mm
Světlá výška	700 mm
Hmotnost	od 20200 kg

MOTOR

Specifikace	Cummins B6.7 EU etapa V
Výkon	187 kW
Točivý moment	1152 Nm při 1 500 ot./min.

SYSTÉM POHONU

Systém pohonu	Plně hydrostatický
Tažná síla	260 kN
Max. úhel natočení kol	+/- 47°

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Specifikace	Elektricky řízený zátěžový systém se dvěma čerpadly
Průtok oleje	448 l/min + 336 l/min při 1 600 ot./min.

MOŽNÉ JEŘÁBY

Kesla řady 16 a 18	9 / 11 m
Logmer řady 14	10 / 11 m

MOŽNÉ HARVESTOROVÉ HLAVICE

AFM, Kesla, Keto, Logmax, Waratah

PROSILVA S6





S6 HD Technické specifikace

ROZMĚRY

Pneumatiky	řada 700: přední 750/55-26,5 nebo 710/55-34, zadní 710/70-34
Délka	7882 mm
Šířka	2980 nebo 3050 mm
Výška	3310 nebo 3580 mm
Světlá výška	700 mm
Hmotnost	od 20200 kg

MOTOR

Specifikace	Cummins B6.7 EU etapa V
Výkon	240 kW
Točivý moment	1288 Nm

SYSTÉM POHONU

Systém pohonu	Plně hydrostatický
Tažná síla	260 kN
Max. úhel natočení kol	+/- 47°

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Specifikace	Elektricky řízený zátěžový systém se dvěma čerpadly
Průtok oleje	448 l/min + 336 l/min při 1 600 ot./min.

MOŽNÉ JEŘÁBY

Kesla řady 18	9 / 11 m
Logmer řady 14 nebo 16	10 / 11 m

MOŽNÉ HARVESTOROVÉ HLAVICE

AFM, Kesla, Keto, Logmax, Waratah

PROSILVA **S6** HD

PROSILVA



P & L, spol. s r. o.

Biskupice 206
Biskupice u Luhačovic
763 41

Tel: +420 725 454 036
prosilva@pal.cz

Šikovní pomocníci

ProSilva je značka nejúspěšnějších a nejekologičtějších harvestorů na trhu. Jsou skvělou volbou pro všechny, kteří vyhledávají těžbu s vysokou efektivitou a přitom neporuší ponechaný porost, zanechávají minimální stopu a neporuší kořenový systém porostu.



Více informací

