



PM - Zakladatel lesů

KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ PRO ZAKLÁDÁNÍ LESŮ

Fáze umělé obnovy lesa

► Příprava půdy

Pomocí bříty obsluha stroje nejprve vytvoří kopeček, který zlepšuje podmínky pro růst sazenic a chrání je před mrazem, vodou a škůdci, čímž výrazně snižuje úhyn a zvyšuje výnosy v následujících letech.

► Výsadba

Výsadba se sázecí hlavicí Risutec se provádí na čerstvém kopečku, a proto má příprava půdy několik výhod spojených s regenerací. Čerstvý kopeček zvyšuje konkurenceschopnost semenáčků vůči buřeni. Důslednost sázecí hlavicě při výsadbě zajišťuje kvalitní a dobrý růst sazenic v raných stadiích, čímž minimalizuje další náklady na lesní hospodaření, jako je například péče o mladé porosty (ožíznění, opakované zalesnění atd...). Sázecí hlavicí Risutec také umožňuje i sadbu podúrovňovou pro suché stanoviště.

► Doplnky pro zvýšení ujmavosti a produktivity

Sázecí hlavicí s doplňkovou výbavou je schopna aplikovat hnojiva (např.: Bór), chemické postřiky proti klikorohu borovému, okusu zvěří či jiným škůdcům. S aplikací Risutec ASTA pro sledování a hlášení pak provozovatelé dosáhnou pravidelných sponů při výsadbě a cílové hustoty zalesnění. Tím se vyhýbají nadměrným nákladům na zalesnění a zvyšují transparentnost pro majitele lesů.



Kombinace přípravy půdy a výsadby to je Risutec Zakladatel lesů

Mechanizovaná obnova lesa je vhodná pro výsadbu smrku, borovice i listnatých dřevin. My ve společnosti Risutec preferujeme název „Zakladatel lesa“ – namísto běžnějšího výrazu „sázecí stroj“. Řetězec mechanizované obnovy lesa zahrnuje mnohem více než pouhou výsadbu sazenic. Společnost Risutec poskytuje vybavení a řešení potřebná pro mechanizovanou obnovu lesa, a to od přípravy půdy a jejího vyznačení přes výsadbu sazenic až po péči o nově založené porosty včetně výsledných hlášení o stavu. Zakladatel lesa PM využívá pro přípravu půdy břit, kterým lze vytvořit kopeček mírným naškrabáním půdy nebo hydraulicky výklopným břítem převrácením drnu.

Informace jako standart to je ASTA

Systém ASTA poskytuje informace o hustotě zalesnění a přípravě půdy v souvislosti s aktuální plošnou výměrou plochou v reálném čase.

Kompaktní a snadno udržovatelná

Risutec PM je určen k profesionálnímu zalesňování s optimálním počtem sazenic na jednu nákladku podavače. PM se snadno a rychle nakládá a podavač je umístěn ve vhodné pracovní výšce.



Zařízení se snadno udržuje, má centralizované mazání a možnost vykloněné podavače. Sázecí hlavicí je dobře chráněna proti vniknutí cizích těles (větším). Výsledek sázení je vynikající díky oboustrannému stlačení půdy po výsadbě.

Risutec

Lesnické společnosti a provozovatelé si stále více uvědomují výhody integrovaného lesnického provozu s pomocí společnosti Risutec. Poskytujeme osvědčenou lesnickou mechanizaci pro maximalizaci výnosů se ziskem – sloužíme největším lesnickým společnostem a nejnovativnějším dodavatelům na celém světě.



PM - Zakladatel lesů

KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ PRO ZAKLÁDÁNÍ LESŮ

TECHNICKÉ PARAMETRY

Risutec PM je k dispozici ve dvou různých velikostech. Pro stroje s menší základní hmotností je optimální volbou model PM-120 s kapacitou podavače 120 sazenic.

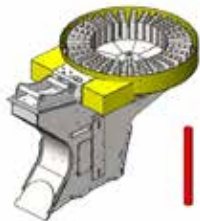
Model PM-160 a jeho podavač se snadno plní.

Podavač je umístěn ve vhodné pracovní výšce a je založen na rotačním principu kazet, které se rovněž dobře plní.

Délka červeného válce = 1 metr

Risutec PM-120

120 sazenic/podavač
8 t základní stroj
650 kg hmotnost
160 bar
140 l/min
1650 mm délka
980 mm šířka
1400 mm výška



Risutec PM-160

160 sazenic/podavač
14 t základní stroj
1200 kg hmotnost
160 bar
140 l/min
2500 mm délka
1650 mm šířka
1350 mm výška



Vytváření hodnot pro vlastníky lesů

Kombinací jednotlivých fází zakládání lesních porostů získá les nejlepší možnou výchozí pozici pro svůj růst a rentabilitu. Hlavice PM umožňuje kombinovat mechanickou přípravu, výsadbu a mnohé další funkce pro péči o zalesněné porosty. Projděte si standardní funkce a zvažte doplňkové vybavení s přidanou hodnotou pro optimální pracovní nasazení.

STANDARDNÍ VYBAVENÍ

Pevný břit pro tvorbu kopečků – Na minerálních kamenitých půdách je pevný břit dobrou volbou. Vhodná také pro holiny s velkým množstvím pařezů.

Dvě hutnicí patky – Oboustranné zhutnění zajišťuje konzistentní kvalitu výsadby. **Nastavení tlaku a hloubky hutnicích patek** – zabraňuje vytlačení sazenice na měkké půdě. Tvar zhutňovacích patek kolem sazenice zajišťuje až 90% zhutnění.

Variabilní nastavení hloubky výsadby – Se dvěma volitelnými hloubkami výsadby v jednom porostu.

Centrální mazání – Centrálně umístěné mazací body v bloku související s každodenním používáním zařízení usnadňují údržbu a servis.

ZISKOVÉ DOPLŇKY

Systém hnojení je vhodným doplňkem, zejména v porostech s nedostatkem živin či bóru v půdě. Aplikace hnojiva (např.: bór) se automaticky aplikuje přímo ke kořenům v průběhu výsadby. Systém aplikace herbicidů využívá trysku, která postřikovou jichu (přípravek po naředění) rozptýlí do okolí směrem od vysazované sazenice do porostní plochy. Tato výbava obsahuje vlastní nádrž a čerpadlo. Dále lze přidat systém pro aplikaci pesticidů na ochranu proti klikorohu borovém či okusu proti zvěři. Při výsadbě se na vrchol sazenice aplikuje asi 50 ml repelentu proti okusu zvěři. Přípravek je stříknut na sazenici automaticky během výsadbového cyklu.

Školení pro ziskové zakázky

Společnost Risutec vždy školí své zákazníky z řad dodavatelů zalesňovacích služeb pro ziskové podnikání. Naší povinností je zajistit, aby naši klienti uspěli při přechodu od zadávání jednotlivých zakázek ke skutečnému poskytování služeb „vše v jednom“.

Zalesňovací technika společnosti Risutec již více než deset let vysazuje miliony sazenic po celém světě a do každého projektu přinášíme své solidní odborné znalosti, abychom zajistili váš úspěch.



Správná podpora ve správný čas

V případě problémových situací, které vyžadují odborný servis, lze použít dálkové diagnostické zařízení Risutec pro vzdálený přístup. Službu vzdálené diagnostiky lze rovněž využít k provedení změny pracovního nastavení hlavice na dálku. Dálková diagnostika snižuje počet návštěv servisních techniků, což vede k významným finančním a časovým úsporám pro zákazníka.



Servis, za kterým stojí lidé

P & L, spol. s r.o.
Oslavice 209
594 01 Oslavice

Tel.: +420 725 454 036
E-mail: mpsota@pal.cz
Web: www.pal.cz
FB: palsro

Contact

Porintie 314, Halli 5,
29250, Nakkila,
FINLAND
risutec@risutec.fi
+358 50 338 9160



Learn
MORE