



SKB - Obnova lesů v Evropě

ŘEŠENÍ PRO RYCHLOU OBNOVU EVROPSKÝCH LESŮ

Proč byste měli zvážit mechanizované zalesnění

► Obnova lesa je drahá a pomalá

Při mechanizovaném zalesnění můžete kombinovat fáze zahrnující předvysadbovou přípravu a následnou péči, čímž se proces zalesňování zrychlí a celkově zlevní. Kombinací různých předvysadbových fází se zvýší ujímavost sazenic a následná péče zároveň zajistí přežití obnovených lesů.

► Dostupnost, organizace, náklady a bezpečnost kvalifikovaného personálu

Ne každý chce vykonávat fyzicky náročné zalesňovací práce. Mechanizováním zalesňovacích jiných prací zvýšíte kvalifikaci lidí s přenositelnými dovednostmi a výrazně snížíte bezpečnostní rizika.

► Vhodnost podmínek pro výsadbu v sezoně má efekt na dobu výsadby

Díky možnosti sdružení fází zalesňování v jednom cyklu dokážete urychlit zalesňovací činnost. Zavlažování vodou či vodním gelem navíc umožňuje prodloužit vhodnost podmínek pro dobu výsadby až do konce vegetačního období.

Zajištění rychlé obnovy evropských lesů vyžaduje nová a inovativní řešení

SKB JE NEJVHODNĚJŠÍ SÁZECÍ HLAVICÍ PRO ODPOVĚĎ NA KŮROVCOVOU KALAMITU.

Evropské lesy byly zničeny kůrovcem. Staré monokulturní smrkové lesy byly pro kůrovce snadným cílem. Aby bylo redukováno riziko vzniku dalších kalamit, je třeba zakládat rozmanitější lesy. S řešením Risutec SKB lze vysazovat jehličnaté, a i listnaté dřeviny. Další opatření, jako je příprava půdy a ošetření pesticidy, pomáhají v počáteční fázi obnovy lesů zvýšit ujímavost sazenic.

SUCHÉ LOKALITY A LESNÍ POŽÁRY

S tím, jak se stoupají teplotní podmínky v Evropě roste riziko lesních požárů. SKB je vybaven zavlažovacím systémem pro suché lokality. Zavlažování pomůže sazenicím přežít, a navíc nosič pojme až 4t nádrží na vodu, která pomůže uhasit místní požáry.

Kombinace pracovních fází zalesňování pomocí Risutec SKB

Kombinace pracovních fází zalesnění obsahuje vyznačení ploch k zalesnění, přípravu půdy, výsadbu, aplikaci hnojiv, herbicidů (proti buřeni), pesticidů (proti klikorohu borovému nebo okusu zvěří) atd.



ZMĚNA NÁSTROJE PRO PŘÍPRAVU PŮDY

SKB umožňuje měnit nástroj pro přípravu půdy podle půdních podmínek. Můžete také upustit od přípravy úplně a pouze sázet – důrazně však doporučujeme provést přípravu, abyste zlepšili mikrostanoviště pro optimální a rychlý růst. Veškerý čas, který ušetříte přípravou půdy, bude zastíněn ztrátou růstu a vyšší mortalitou.



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 nejinnovativnějším dodavatelům na celém světě.

SKB - Obnova lesů v Evropě

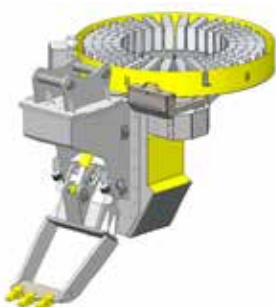
ŘEŠENÍ PRO RYCHLOU OBNOVU EVROPSKÝCH LESŮ

TECHNICKÉ PARAMETRY

Risutec SKB - Výměnné nástroje pro přípravu půdy

Risutec SKB je určen pro hloubkové zpracování půdy - k rozbití tvrdých vrstev půdy. SKB má rychle vyměnitelný nástroj pro přípravu půdy - můžete si vybrat z rozrývače pro hloubkovou přípravu nebo rotačními noži (jamkování), které rozruší půdu bez uhlazení povrchu stěn jamky.

RisutecSKB-G



- 120-240 sazenic/podavač
- 18 t základní stroj
- Hmotnost přibližně 1700 kg (s nástrojem pro přípravu)
- 160 bar
- 140 l/min
- 2500 mm délka
- 1650 mm šířka
- 1570 mm výška (spodní část rámu)
- 2250 mm výška (vyklopená lopata)

Rozrývač



- Pro hloubkovou přípravu půdy
- Hloubka rytí až 90 cm
- Lze užit k odstranění těžebních zbytků
- Vhodné pro výsadby jehličnatých i listnatých dřevin
- Vhodné na rovinu i svahů

Lopata (otevřená)



- Pro nejhlubší a nejtvrďší přípravu půdy
- 800 mm hloubka přípravy půdy
- 700 mm šířka
- Lze užit k odstranění těžebních zbytků
- Vhodné pro výsadby jehličnatých i listnatých dřevin
- Vhodné na rovinu i svahů

SKB je postaven s ohledem na náročné úkoly spojené se zalesňováním

Svádí boj proti erozi půdy v místech, kde bylo zalesnění dřívě nákladné, obtížné nebo nebezpečné. Ať už zalesňujete svahy nebo skalnaté oblasti, řada SKB nabízí mnoho nástrojů pro náročné podmínky.

STANDARDNÍ DÍLY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Vyberte si jeden ze standardních **nástrojů pro přípravu půdy** například: rozrývač, lopatu nebo další - a vybavte stroj upínacím výměnným systémem. **Monitor v kabině** umožňuje ovládat nastavení výsadby. **Centralizované mazací body** pro každodenní provoz usnadňují údržbu zařízení.

DOPLŇKOVÁ VÝBAVA PRO KVALITNÍ ZAKÁZKY

Systém závlahy vodou/vodním gelem - Tento bodový aplikátor umožňuje přesné zavlažování pro zvýšení ujmavosti sazenice. Vodní gel lze aplikovat v souvislosti s jeho delší životností.

Systém aplikace pesticidů - Během výsadby se pesticidní přípravek automaticky aplikuje na horní část sazenic, čímž se dosáhne 100% pokrytí. Možno užit proti okusu zvěří či klikorohu borovému.

Systém aplikace hnojiv - Hnojivo může zlepšit ujmavost sazenic a jejich zakořenění. Hnojivo se aplikuje automaticky během výsadby.

Dálkové diagnostické zařízení - Lze použít pro dálkovou asistenci. Možnost vzdálené diagnostiky nabízí také možnost změny nastavení sázečích hlavice na dálku. Tato diagnostika snižuje počet návštěv mechaniků, což ve výsledku snižuje nákladovost.

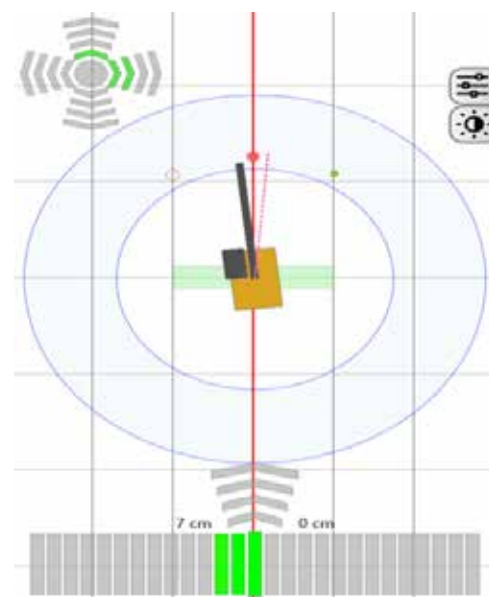
Výsadba do pravidelného sponu pomocí Risutec TASK

Risutec nabízí řešení pro precizní lesnictví a zemědělství s aplikacemi pro navádění, značení a kontrolu. Naše řešení nabízejí transparentnost pro vlastníky pozemků a umožňují efektivní práci dodavatelům služeb.

Úkol - Sázení do pravidelného sponu s centimetrovou přesností

Naváděcí systém Risutec TASK ukazuje obsluhu, kde má sázet, v reálném čase - umožňuje přesné lesnické operace pro velké plantáže s přísnými pravidelnými spony o vysokých standardech.

Dosáhněte centimetrové přesnosti i ve vzdálených lokalitách. Malé chyby způsobí ve velkoplošném porostu velké ztráty na výnosech, proto byl systém TASK zkonstruován pro extrémní přesnost.



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

Head Office

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



Learn
MORE

www.risutec.fi/en

RISUTEC