

Mechanizátor pro soustředování dříví

Mechanizátor pro soustředování dříví obsluhuje speciální lesnické traktory a vyvážecí soupravy určené k manipulaci se dřívím.

Odborný směr:	Lesní hospodářství
Odborný podsměr:	nezařazeno do odborného podsměru
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Alternativní názvy:	Obsluha mechanizačních prostředků pro soustředování dříví
Nadřízené povolání:	Těžební mechanizátor
Příbuzné specializace:	Těžař dříví těžebně-dopravními stroji, Obsluha mobilních štěpkovacích strojů, Těžař dříví motomanuální, Dopravce dříví, Pracovník na manipulačních skladech v lesnictví
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Obsluha univerzálních a speciálních lesnických traktorů včetně vyvážecích souprav.
- Sestavení nákladu – připevnění úvazků na dříví a připnutí k lanu.
- Ovládání lanového navijáku při soustředování dříví.
- Nakládání a vykládání dříví hydraulickou rukou u vyvážecích souprav.
- Shrnování klestu shrnovačem klestu nebo rampovačem.
- Příprava půdy a práce ve školkách pomocí adaptérů připevněných na traktor.
- Doprava materiálů na určená místa v lesních porostech (stromky, pletivo, nátěry, postřiky....).
- Vyhrnování sněhu na lesních odvozních cestách.
- Povýrobní úprava pracoviště vyrovnáním kolejí vzniklých pojezdem traktorů nebo vyvážecích souprav.
- Stahování zavěšených stromů.

CZ-ISCO

- 83412 - Řidiči a obsluha lesnických strojů
- 83411 - Řidiči a obsluha zemědělských strojů
- 8341 - Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů (CZ-ISCO 8341)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Středočeský kraj	26 338 Kč	39 386 Kč	52 116 Kč	27 653 Kč	32 968 Kč	40 758 Kč
Jihočeský kraj	-	-	-	28 888 Kč	36 568 Kč	43 545 Kč
Královéhradecký kraj	-	-	-	27 902 Kč	34 401 Kč	38 236 Kč
Pardubický kraj	-	-	-	27 014 Kč	33 772 Kč	42 803 Kč
Kraj Vysočina	24 108 Kč	36 675 Kč	43 921 Kč	29 287 Kč	34 046 Kč	41 994 Kč
Jihomoravský kraj	-	-	-	29 272 Kč	33 244 Kč	38 245 Kč
Olomoucký kraj	-	-	-	25 400 Kč	34 511 Kč	41 911 Kč
Moravskoslezský kraj	20 513 Kč	36 668 Kč	47 494 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
8341	Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů	36 930 Kč	33 657 Kč
83411	Řidiči a obsluha zemědělských strojů	36 930 Kč	33 624 Kč
83412	Řidiči a obsluha lesnických strojů	-	36 437 Kč

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
8341	Řidiči a obsluha zemědělských a lesních strojů	http://data.europa.eu/esco/isco/C8341

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž chladem		x	x	
Celková fyzická zátěž		x	x	
Zvýšené riziko úrazu pracovníka			x	
Zátěž teplem	x	x		
Zátěž hlukem		x		
Zátěž vibracemi		x		
Zátěž prachem		x		
Zátěž chemickými látkami		x		
Zátěž invazivními alergeny		x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)		x		
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin		x		
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách		x		
Zvýšené riziko obecného ohrožení		x		
Pracovní doba, směnnost		x		
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zraková zátěž	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.2	101995			
Název	1	2	3	4
Práce ve výškách	x			
Duševní zátěž	x			

Legenda:

- 1. Stupeň zátěže (minimální zdravotní riziko)
Faktor se při výkonu práce nevyskytuje nebo je zátěž faktorem minimální, vliv faktoru je ze zdravotního hlediska nevýznamný.
- 2. Stupeň zátěže (únosná míra zdravotního rizika)
Ze zdravotního hlediska je míra zátěže faktorem únosná, nepřekračuje limity stanovené předpisy, vliv faktoru je akceptovatelný pro zdravého člověka.
- 3. Stupeň zátěže (významná míra zdravotního rizika)
Úroveň zátěže překračuje stanovené limitní hodnoty expozice (zátěže), na pracovištích je nutná realizace náhradních technických a organizačních opatření, nelze vyloučit negativní vliv na zdraví pracovníků.
- 4. Stupeň zátěže (vysoká míra zdravotního rizika)
Úroveň zátěže vysoce překračuje stanovené limitní hodnoty expozice, na pracovištích musí být dodržován soubor preventivních opatření, častěji dochází k poškození zdraví.

Kvalifikace k výkonu povolání

Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Lesní mechanizátor	41-56-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru lesní výroba, lesnické práce	4156H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
-----	-------	-----

Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Obsluha jeřábů (průkaz jeřábníka) - odborná způsobilost podle vyhlášky č. 392/2003 Sb., o bezpečnosti provozu technických zařízení a o požadavcích na vyhrazená technická zařízení tlaková, zdvihací a plynová při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem podle ČSN ISO 12480-1
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Řízení osobních automobilů - řídičský průkaz sk. B podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řídičských průkazech a o registru řídičů
- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Řízení traktorů - řídičský průkaz sk. T podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řídičských průkazech a o registru řídičů

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c14.B.5020	Řízení a obsluha traktorů včetně soustředovacích a vyvážecích traktorů v pěstební a těžební činnosti	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.B.5025	Obsluha hydraulické ruky na vyvážecí soupravě	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.A.4060	Běžné opravy a údržba přibližovacího prostředku	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.D.3232	Určování správného pracovního postupu při přibližování dříví	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
c14.D.1102	Dodržování a uplatňování zásad BOZP a ochrany zdraví při přibližování dříví	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c14._.0011	principy obsluhy lesních strojů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14._.0033	sortimentace dříví	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74._.0076	technologie oprav a seřizování zemědělských a lesnických strojů	3	CompetenceSuitabilityEnum.1

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	0
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	2
b03	Numerická způsobilost	1
b04	Ekonomické povědomí	1
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	1
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	0
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	0

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	2
2.6	Kompetence k vedení lidí	0
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	1
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	3
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	3
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	1
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	0
1.2	Kompetence k flexibilitě	3
1.3	Kompetence ke kreativitě	2
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	0

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Onemocnění oběhové soustavy
- Poruchy termoregulace
- Onemocnění ledvin
- Závažná endokrinní onemocnění
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- Poruchy sluchu
- Chronické záněty středouší
- Tinnitus
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Nemoci cév a nervů horních končetin
- Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
- Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Alergická onemocnění
- Pozitivní alergická anamnéza
- Poruchy vidění

- Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením
- Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce
- Závažná onemocnění páteře
- Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně poúrazových stavů
- Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Drogová závislost v anamnéze
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
- Závažná nervová onemocnění
- Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému
- Poruchy prokrvení končetin

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy
- Chladová alergie
- Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí
- Chronická, prognosticky závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Astma bronchiale či jiná prognosticky závažná alergická onemocnění
- Záchvatovitě a kolapsové stavy

Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.