

IN THE

FOREST

JOHN DEERE FORESTRY - IN THE FOREST 02/26

JENNI A UTILIZAT UN
SIMULATOR PENTRU A
ÎNVĂȚA SĂ OPEREREZE UN

FORWARDER 1010C


JOHN DEERE

ÎN PĂDURE este o revistă cu drepturi de autor destinată clienților, publicată de John Deere Forestry Oy și disponibilă în limbile engleză, spaniolă, portugheză, poloneză, franceză, română, suedeză, germană și finlandeză. Tirajul revistei este de aproximativ 30.000 de exemplare. Toate articolele din această revistă sunt selectate și produse cu atenție. Toate opiniile exprimate în această publicație aparțin autorilor și nu trebuie considerate ca fiind punctele de vedere ale John Deere, și nici nu trebuie considerate obligatorii pentru John Deere. John Deere își rezervă dreptul de a modifica specificațiile produselor din această publicație fără notificare prealabilă. John Deere nu își asumă pentru eventualele erori sau omisiuni din această publicație.

ISSN 1799-7461 (print)

Editor: John Deere Forestry Oy, PO Box 474, 33101 Tampere, Finlanda
JohnDeere.com

Modificări de adresă și abonamente: InTheForest@JohnDeere.com

Redactor-șef: Maija Ahtiluoto

Echipa editorială: Maija Ahtiluoto, Jenny Book, Anne Kastarinen, Emilia Särkiniemi, Mikko Turunen, Sanna Vaasheimo

Editare și machetare: Unfair Lean Marketing Oy

Tipărit de: Offset Uionen Oy, Tampere

Foto copertă: John Deere

UTILIZĂM HÂRTIE TIPOGRAFICĂ ETICHETATĂ ECOLOGIC

Eticheta Ecologică Nordică (Nordic Ecolabel), sau eticheta Lebăda (Swan label), oferă informații imparțiale despre caracterul ecologic al produselor și serviciilor, fără a compromite siguranța și calitatea. Ne ghidează către un consum responsabil, mai conștient de mediu. Eticheta Lebăda face mai ușoară alegerea corectă. Aceasta se găsește doar pe produsele și serviciile care sunt cele mai bune pentru mediu și sănătate.

Logo-ul „Lebăda” (Swan) indică faptul că un produs reprezintă o alegere ecologică bună. Pentru ca un produs sau un serviciu să primească eticheta „Lebăda”, acesta trebuie să îndeplinească criteriile specifice acesteia. Criteriile se bazează pe abordarea ciclului de viață. Acest simbol ecologic este disponibil pentru aproximativ 60 de categorii de produse pentru care etichetarea ecologică este considerată necesară și benefică. Eticheta „Lebăda” este cea mai cunoscută etichetă ecologică din Finlanda și un brand extrem de respectat. Există în jur de 10.000 de produse cu eticheta Lebăda în Finlanda.





06

PANTELE ABRUPTE ALE AUSTRIEI SOLICITĂ ABILITĂȚI ȘI RESPECT DIN PARTEA OPERATORILOR



16

JENNI ȘI-A SCHIMBAT CARIERA ȘI A PRELUAT CONTROLUL UNUI UTILAJ FORESTIER

- 4 Editorial
- 5 Muncă & Viață: Jenni Hänninen
- 12 Un simulator este antrenorul personal al operatorului
- 15 Trei modele diferite pentru nevoi diferite
- 20 Este o bucurie să vii la muncă



10

CAP DE RECOLTARE DE TOP CU CARACTERISTICI INTELIGENTE



23

INVENȚIA LUI JUSSI PLANTEAZĂ PĂDURI ÎN TOATĂ LUMEA

- 26 Utilaj reper livrat în Franța - deja 40.000 de utilaje forestiere fabricate!
- 27 Un utilaj, patru generații și peste 60.000 de ore
- 27 Era Seriei H începe în Australia și Noua Zeelandă



EDITORIAL

Pentru parcursuri profesionale durabile

EXISTĂ MULTE CĂI DIFERITE care duc la urcarea într-o cabină rotativă. Unul poate auzi chemarea pădurii încă din copilărie și poate merge pe urmele lăsate de generațiile anterioare fără nicio distragere. Altul își poate găsi drumul către șantierul de exploatare forestieră prin ocolișuri, iar un al treilea poate face o întorsătură bruscă în ultima etapă a carierei, exact la timp pentru a-și îndeplini visurile.

Drumul pentru a deveni un operator bun, pe de altă parte, este mult mai direct. Timpul, perseverența și curiozitatea servesc ca indicatoare sigure. Antreprenorii cu experiență pe care i-am întâlnit în munții Austriei explică faptul că cei mai buni operatori au răbdarea de a-și începe călătoria cu pași mici: prin repetiție și rutine, ascultând, observându-i pe ceilalți și corectând greșelile. În mod ideal, ai alături un instructor calificat care să te ghideze în direcția corectă și să te împingă înainte, chiar și atunci când curba de învățare este vizibilă pe ridurile de pe frunte, mai degrabă decât pe indicatoare.

A deveni un operator bun necesită timp, iar atunci când te confrunți cu situații noi, încrederea în abilitățile tale profesionale în creștere poate fi pusă la încercare. Un elev perseverent, însă, face progrese constante. Înainte de a-ți da seama, te vei găsi în aceeași situație ca Jenni Hänninen, care și-a schimbat cariera, și care a observat că nu mai strânge din dinți, iar controlul ei asupra mișcărilor graifărilor a devenit deja un lucru relaxat.

Este greu de imaginat ceva mai satisfăcător decât să privești spre pădure în timp ce te îndrepti spre casă și să vezi că ai făcut o treabă bună.

Ce definește un operator bun? Răspunsul la această întrebare a fost găsit tot în munți: un operator bun este mai mult decât un simplu utilizator tehnic calificat al utilajului. Să ai 'microbul mașinilor' este util, dar succesul necesită și pasiune. Un operator bun este calm, respectuos și observator. Știe să citească pădurea, să asculte utilajul și să ia decizii bune rapid, dar fără aroganță.

Un operator bun se apropie de pădure nu cu forță, ci cu respect, tratând-o ca și cum ar fi a lui: cu responsabilitate, atenție și răbdare.

Un operator competent are grijă de utilaj, de arbori și de teren, conștient fiind că fiecare decizie lasă o urmă. Calitatea nu înseamnă doar eficiență – ci și lăsarea pădurii într-o stare ce poate fi admirată cu mândrie. O muncă de calitate protejează nu doar natura, ci și mândria profesională, încrederea clienților și reputația întregului sector.

Pentru antreprenorii și operatorii austrieci, munca în pădure este o profesie, o vocație și un mod de viață. Aceștia vorbesc despre pasiunea, bucuria și mândria pe care le simt atunci când văd cu propriii ochi importanța muncii lor. Vorbesc despre libertatea de a lucra exact acolo unde se simt cel mai mult „acasă”. Pentru mulți, pădurea este o sursă de putere, de regenerare și de energie – un loc în care se simt cu adevărat vii.



Anne Kastarinen
Marketing Manager,
Worldwide Forestry

Jenni Hänninen

Operator utilaj forestier, Finlanda

LA MUNCĂ

„Lucrez ca operator într-o afacere de familie. Activăm în regiunea Mikkeli din estul Finlandei, iar flota noastră include un harvester 1270H pe care îl operează soțul meu și un forwarder 1010G pe care îl operez eu. De obicei începem lucrul dimineața devreme, așa că de multe ori trebuie să ne trezim la 3 dimineața. Dacă este posibil, mergem împreună la șantierul de exploatare forestieră cu aceeași mașină.”

„Sunt grădinar de profesie și am studiat, de asemenea, arte vizuale. Îmi place orice fel de muncă ce produce ceva tangibil. Ce poate fi mai bun decât să fii în pace în pădure și să vezi rezultatele propriei munci? Nici măcar ploaia nu mă deranjează, fiindcă sunt în cabină.”

ȚIMP LIBER

„În timpul liber, mă ocup cu sculptura cu drujba. Am început acest hobby acum vreo cinci ani, când i-am spus soțului meu că mi-ar plăcea să încerc sculptura. Mi-a adus acasă un buștean mare și mi-a arătat cum să folosesc o drujbă. Întotdeauna mi-a plăcut să desenez, ceea ce îmi prinde bine acum. Când desenez, fac observații despre proporții și forme – cum ar fi forma botului unui animal. Creez tot felul de figurine, dar mai ales cu tematică din natură, cum ar fi urși, cocori și castori. Sculptura cu drujba este o activitate care te prinde cu adevărat; când sculptezi, aproape că nu te mai gândești la nimic altceva.”

JENNI A REALIZAT O SCHIMBARE DE CARIERĂ CU AJUTORUL UNUI SIMULATOR. CITIȚI MAI MULTE LA PAGINA 16.



MUNCA ÎN TERMENII NATURII

O PANTĂ ABRUPTĂ SOLICITĂ ABILITĂȚI ȘI RESPECT DIN PARTEA OPERATORULUI



În pădurile alpine austriece, productivitatea nu înseamnă grabă. Înseamnă să faci treaba în siguranță și la un standard înalt – în termenii peisajelor forestiere prețioase. Noile caracteristici ale Seriei H ușurează semnificativ munca zilnică pe pante abrupte, relatează operatorii și antreprenorii forestieri austrieci intervievați.

ÎN PEISAJELE ALPINE DIN AUSTRIA, munca forestieră se desfășoară în condiții dificile. Pantele abrupte au adesea o înclinație de 20-35 de grade, iar solul nisipos este foarte instabil pe alocuri. Terenul obligă operatorii să ia decizii de la o situație la alta, iar respectul pentru natură este în centrul exploatarei forestiere.

„Un operator nu ar trebui să se teamă, dar natura trebuie tratată cu respect. Chiar și după ani de experiență, nu trebuie să devii prea încrezător”, spune operatorul de utilaje forestiere Bernhard Teix.

Pe măsură ce panta devine mai abruptă, importanța abilităților operatorului devine tot mai evidentă. Compania antreprenorului Herbert Hainfellner, Herbert Hainfellner Holzernte, își desfășoară activitatea pe pante abrupte timp de aproximativ 90 la sută din an; pentru el, diferența față de terenul mai plat este uriașă.

„Lucrul pe pante este o cu totul altă poveste. Trebuie să știi cu adevărat ce faci”, explică el.

Pentru mulți operatori, pădurile alpine sunt mai mult decât simple locuri de muncă. „Pentru mine, munții înseamnă acasă. Este locul în care am crescut și unde îmi este locul, iar acum munții sunt locul meu de muncă”, spune antreprenorul Herbert Hainfellner.





Rolul utilajului este de a-i permite operatorului să controleze situația pe teren dificil – nu de a-i înlocui capacitatea de a lua decizii.



Herbert Hainfellner

„Este atât de frumos dimineața, când urci cu mașina spre serviciu, prin ceață, pe munte, iar soarele strălucește. Îți dă cu adevărat energie și putere. Este o experiență minunată”, spune antreprenorul Herbert Glinik. El este implicat într-o organizație locală numită „Leben für den Wald”, care se concentrează pe o silvicultură de înaltă calitate.

Semnătura operatorului rămâne în pădure

În regiunile alpine, planificarea atentă a muncii este foarte importantă deoarece pădurea are o semnificație diversă pentru oamenii din zonă. Dacă o pădure este gestionată cu înțelepciune, aceasta oferă protecție împotriva avalanșelor și a alunecărilor de teren, printre altele, și oferă atât locuri de muncă, cât și recreere. În Austria, toată lumea are dreptul de a explora liber pădurea. „Pădurea este motto-ul vieții mele. Este locul unde îmi recapăt energia și care îmi dă putere”, spune antreprenorul Klaus Kraßnitzer, care face parte și din grupul de lucru Leben für den Wald.

Calitatea muncii rămâne vizibilă în pădure mult timp după ce mașinile au plecat. „Semnătura” operatorului nu reprezintă urmele utilajului pe sol, ci faptul că totul este curat, drumurile sunt practicabile, iar pădurea rămasă este ferită de daune.

Din acest motiv, traseele de exploatare forestieră sunt amenajate pe versanți ținând cont de izvoare, mușuroaie de furnici, stabilitatea solului și alte condiții naturale. Lucrările se desfășoară astfel încât să păstreze vitalitatea pădurii pe termen lung.

„Filozofia companiei noastre este să lucrăm într-un





↑ Herbert Glinik (stânga) și Klaus Kraßnitzer



Dacă o pădure din regiunile alpine este gestionată cu înțelepciune, aceasta oferă protecție împotriva avalanșelor și a alunecărilor de noroi, printre altele.

mod care protejează terenul. Cred că aceasta este și tendința actuală în întreaga industrie”, observă Herbert Haingfellner. „Scopul nostru este să evităm tăierile la ras și să lucrăm astfel încât să asigurăm stabilitatea pădurii”, subliniază Klaus.

Un lucru bine făcut este, de asemenea, o excelentă carte de vizită.

„Nouăzeci și nouă la sută dintre noii noștri clienți ajung la noi prin recomandări. Se conving atunci când văd că avem grijă de teren și când află că pot obține un randament bun de pe urma pădurii lor.”

Așadar, măsura unei zile de lucru reușite nu constă doar în volumul de lemn recoltat.

„Nu-mi pot imagina o meserie mai bună decât cea pe care o am acum. Pentru mine, ziua este un succes dacă performanța și calitatea muncii mele au fost la înălțime, iar utilajul este oprit intact”, spune Bernhard.

Pădurea trebuie tratată cu respect

Klaus explică faptul că ploaia, de exemplu, poate fi un motiv pentru a suspenda lucrul dacă riscurile din pădure devin prea mari. În plus, de mulți ani, el are un mod aparte de a începe activitatea. „Înainte de a începe tăierea, aleg un copac și port o discuție cu el. Îi pun întrebări și îi explic ce

facem acolo. Simt că, procedând astfel, dovedim respect față de Mama Natură și o tratăm cu puțin mai multă grijă”, explică el. „Nu ne concentrăm pe performanță; pentru noi, este vorba mai degrabă despre grija față de pădure. Desigur, și performanța trebuie să fie la înălțime – asta se subînțelege”, spune Herbert Glinik.

Pe termen lung, această grijă se

Nu-mi pot imagina un loc de muncă mai bun decât cel pe care îl am acum.

BERNHARD TEIX
Operator de utilaje forestiere

traduce prin eficiență. „Dacă întreții bine utilajul, acesta va necesita mai puține reparații – iar performanța sa este, automat, mai bună.”

Utilajul face posibilul, operatorul ia decizia

Utilajele forestiere John Deere nu joacă rolul principal pe șantierele cu pante abrupte; mai degrabă, ele sunt unelte. Rolul utilajului este de a se asigura că operatorul poate controla situația pe terenuri dificile – nu de a-i

înlocui capacitatea de judecată.

„Întotdeauna spun că persoana care manevrează utilajul contează enorm. Un operator priceput poate realiza lucrări de finețe, chiar și cu un utilaj de mari dimensiuni”, explică Klaus.

Pe pantele abrupte sunt evidențiate caracteristicile utilajelor forestiere legate de forța de tracțiune, manevrabilitate, stabilitate și siguranță. Acestea includ elemente precum înclinarea brațului, boghiurile echilibrate, blocarea activă a cadrului, cabina rotativă și cu autonivelare, sistemul hidraulic puternic și tracțiunea integrală 8x8.

„Noul sistem hidraulic din Seria H oferă semnificativ mai multă putere. Răspunde rapid, motorul rezistă bine la sarcini, iar eficiența consumului de combustibil este mai bună decât înainte”, spune Bernhard Teix. Noile utilaje forestiere ușurează, de asemenea, munca zilnică a operatorilor. „În ansamblu, s-au făcut progrese semnificative, iar Seria H este mai ușor de utilizat din toate punctele de vedere. De exemplu, noua aplicație TimberMatic Maps reduce volumul de muncă al operatorului, ceea ce, desigur, influențează calitatea muncii.”





UȘURAREA MUNCII ZILNICE A OPERATORULUI

Calitate de top cu un cap
de recoltare inteligent

Caracteristicile inteligente ale capului de recoltare reduc semnificativ necesitatea de a efectua reglaje manuale. Când utilajul reacționează la condiții în locul operatorului, munca zilnică devine mai ușoară, iar rezultatul final rămâne consecvent de la un trunchi la altul.

ACTIVITATEA UNUI OPERATOR DE UTILAJ FORESTIER

implică efectuarea unor ajustări constante. În timpul unei ture de lucru, trebuie luate numeroase decizii care influențează calitatea lucrării. În mod tradițional, menținerea unei calități constante a lucrului cu capul de recoltare a necesitat reglaje fine în condiții variabile. Operatorul a fost nevoit să efectueze diverse ajustări și să monitorizeze modul în care funcționează capul de lucru în diferite etape ale activității. Datorită noilor funcționalități ale capului de recoltare, situația se schimbă. John Deere dezvoltă în permanență noi funcții inteligente care vin în sprijinul operatorului. Scopul fiecărei noi funcționalități este de a ușura munca zilnică. Setările se adaptează la condițiile de lucru, iar capul de recoltare funcționează într-o manieră stabilă și previzibilă. Acest lucru înseamnă o solicitare mentală mai redusă, astfel încât performanța rămâne constantă pe parcursul întregii ture de lucru.

IHC și ICC ghidează lucrul

Funcțiile inteligente asistă operatorul pe tot parcursul lanțului de procesare. La bază se află IHC (Controlul Inteligent al capului de procesare) – care asigură forța corectă de

strângere. Sistemul se adaptează automat la schimbările caracteristicilor copacului și la condițiile de operare.

Pe măsură ce lucrul înaintază, ICC (Controlul Inteligent al tăierii) asigură o tăiere lină. Sistemul monitorizează viteza de rotație a ferăstrăului și își ajustează automat funcționarea, astfel încât ferăstrăul să răspundă într-un mod controlat pe parcursul mișcării. ICC aduce precizie în special în etapa finală a tăierii, unde se determină calitatea finală. O funcționare mai lină

reduce, de asemenea, solicitarea componentelor, ceea ce se reflectă în durabilitatea acestora.

**„Este vorba
despre o zi
de muncă
mai fluidă și o
experiență mai
bună pentru
operator.”**

Zile de lucru mai fluide

Impactul funcțiilor inteligente nu se resimte într-un singur moment, ci devine evident pe parcursul întregii zile de lucru. Nu este vorba doar despre eficiență, ci și despre o zi de lucru mai fluidă și o experiență mai bună pentru operator. Atunci când este nevoie de mai puține

ajustări, activitatea se desfășoară mai cursiv, iar operatorul își păstrează energia. Astfel, profesioniștii își pot pune în valoare expertiza acolo unde contează cel mai mult. Ei se pot concentra pe planificarea activității, productivitate și calitate.



UN NOU STANDARD ÎN **ABILITĂȚILE PROFESIONALE**

Un simulator
este antrenorul
personal al
operatorului

Simulatoarele de utilaje forestiere ajută operatorii de toate nivelurile să își dezvolte și să își perfecționeze metodele de lucru. Ele oferă noilor operatori oportunitatea de a exersa în propriul ritm, de a repeta scenarii și de a-și construi încrederea înainte de a prelua comenzile unei mașini reale. Pentru operatorii experimentați, un simulator ajută la îmbunătățirea eficienței operaționale și la învățarea noilor tehnologii.





Dacă un operator își însușește competențele fundamentale cu ajutorul unui simulator, poate atinge un nivel de expertiză mai profund în doar câteva luni. Anterior, atingerea aceluși nivel putea dura ani de zile.

SECTORUL FORESTIER ARE

NEVOIE de profesioniști calificați, însă instruirea noilor operatori necesită experiență și resurse. Simulatoarele pentru utilaje forestiere reprezintă soluția la această provocare, dovedindu-se a fi o metodă eficientă de formare a unor noi operatori competenți. În practică, un simulator scurtează semnificativ parcursul de la nivelul de începător la cel de profesionist. Dacă abilitățile de bază sunt dobândite cu ajutorul unui simulator, competențele avansate pot fi însușite în doar câteva luni – un proces care, anterior, ar fi putut dura ani de zile.

Ideea este că operatorii de utilaje forestiere nu se limitează doar la manevrarea acestora; în fiecare zi, ei iau numeroase decizii minore care influențează direct productivitatea muncii, sănătatea pădurii și biodiversitatea. Odată ce și-au însușit noțiunile fundamentale – respectiv operarea utilajului și cele mai bune practici din domeniu – aceștia se pot concentra pe esența meseriei: anticiparea situațiilor, observarea mediului înconjurător și asigurarea calității. Astfel, simulatoarele sprijină atât dezvoltarea individuală, cât și obiectivele unei silviculturi de calitate.

Repetiția construiește încredere

Un simulator este mai mult decât un simplu instrument; este o cale digitală completă de învățare care îi învață pe operatori metodele corecte de lucru încă de la început. Cu un simulator, sarcinile pot fi repetate de un număr nelimitat de ori, astfel încât practica dezvoltă memoria musculară. În plus, învățarea are loc într-un mediu complet lipsit de riscuri. Greșelile sunt permise – și chiar încurajate.

Într-un mediu controlat, cursanții pot experimenta diverse abordări și pot învăța să înțeleagă consecințele propriilor decizii. În cel mai bun caz, acest lucru duce la o învățare rapidă, la metode de lucru eficiente și la o încredere solidă în sine.

Învățare în propriul ritm

Noile utilaje forestiere sunt dotate cu sisteme avansate și software inteligent care vin în sprijinul operatorului. Simulatoarele oferă posibilitatea de a vă familiariza cu aceste funcționalități fără presiunea obiectivelor de producție, a cerințelor din teren sau a condițiilor meteorologice.

Operatorul poate încerca singur funcțiile, poate testa setările și poate observa modul în care sistemele răspund în diverse situații. Acest lucru

îmbunătățește eficiența zilnică și aprofundează înțelegerea operatorului asupra comportamentului utilajului și posibile scenarii de eroare.

Pentru operatorii cu experiență, simulatoarele oferă o modalitate sigură de a învăța tehnologii noi și de a-și perfecționa abilitățile. Feedbackul oferit de un simulator îi ajută pe operatori să înțeleagă impactul pe care propriile obiceiuri de lucru îl au, de exemplu, asupra consumului de combustibil.

O soluție pentru toate tipurile de utilaje

Simulatoarele joacă un rol important în dezvoltarea competențelor în sectorul forestier, venind în sprijinul școlilor de profil, al distribuitorilor și al clienților. Acestea sunt disponibile pentru o gamă largă de utilaje: mediile de instruire acoperă harvestare, forwardere, utilaje de tăiere cu șenile, precum și utilaje pe roți pentru manipularea arborilor întregi. Versatilitatea lor permite dezvoltarea atât a unor abilități generale, independente de utilaj, cât și înțelegerea logicii operaționale, a comenzilor și a procesului de lucru specifice fiecărui tip de utilaj, încă înainte de a ajunge în pădure.





Trei modele diferite pentru nevoi diferite

Soluțiile de simulare sunt disponibile la diferite niveluri:

EDU ESTE FLEXIBIL ȘI ACCESIBIL

Edu este o soluție compactă, ușor de configurat și potrivită în special pentru instituțiile de învățământ și grupurile mari. Sistemul este alcătuit din panouri de comandă și un computer și necesită un afișaj separat. Avantajul acestei soluții constă în flexibilitatea sa și în posibilitatea de a fi utilizată într-o varietate de contexte. În plus, reprezintă cea mai rentabilă modalitate de a începe instruirea bazată pe simulatoare.

EDU+ ADAUCĂ REALISM ȘI CONFORT

Edu+ se bazează pe același mediu ca Edu, dar adaugă senzația unei mașini reale. Scaunul și afișajul montate pe cadru creează o experiență similară cu o situație de lucru reală, iar soluția rămâne totuși ușor de configurat.

PRO+ ESTE CÂT SE POATE DE APROAPE DE REALITATE

Proiectat pentru organizațiile mari și dealeri, Pro+ oferă un mediu de instruire care imită în detaliu funcționarea unui harvester real. Operatorii pot exersa sistemul TimberMatic al Seriei H în detaliu, se pot pregăti pentru actualizări de software și pot exersa depanarea.

Parcurs de învățare structurat

În centrul soluțiilor Edu și Edu+ se află mediul de învățare TimberSkills. Acesta este un program de instruire al operatorilor, structurat pas cu pas, care dezvoltă competențele cursantului în mod sistematic și în conformitate cu cele mai bune practici din domeniu.

Mediul complet de instruire asigură dobândirea aceluiași competențe de bază de către toți cursanții. Programul de instruire cuprinde între 40 și 80 de ore și 80 de exerciții practice, ghidând operatorii către metode de lucru eficiente încă de la început. Feedback-ul imediat este motivant și îi ajută pe cursanți să înțeleagă ce fac bine și unde pot aduce îmbunătățiri. Opțiunile lingvistice multiple și o interfață modernă și intuitivă fac procesul de învățare facil.

Mediul de învățare TimberSkills

- 40–80 de ore de instruire
- 80 de exerciții
- Feedback imediat
- Opțiuni lingvistice multiple

O SCHIMBARE DE SUCCES ÎN CARIERĂ - CHIAR ȘI CA ADULT

O DECIZIE ÎNDRĂZNEATĂ A ADUS-O PE JENNI LA COMANDA UNUI UTILAJ FORESTIER



În vara anului 2025, antreprenoarea Jenni Hänninen avea o rutină de dimineață complet nouă: exersa operarea unui utilaj forestier pe un simulator aproape în fiecare zi. Acum lucrează deja în pădure.

Jenni Hänninen a folosit un simulator pentru a învăța să opereze forwarderul deținut de afacerea familiei, așa că, în prezent, își petrece zilele de lucru în pădure alături de soțul ei, Ari.

PE ȘANTIERUL DE EXPLOATARE se află două utilaje forestiere recent achiziționate: antreprenorul Ari Hänninen de la Metsätyö Hänninen Oy conduce un harvester 1270H, în timp ce soția sa, Jenni, îl urmează la comenzile unui forwarder 1010G. Într-o zi obișnuită de lucru, nu își iau pauzele împreună, dar astăzi cuplul face o excepție pentru a discuta despre viața lor de zi cu zi.

„Când exprimi un gând cu voce tare, este posibil ca acesta să se adevărească în cele din urmă. Cred că i-am menționat o dată lui Ari că mi-ar plăcea să încerc să operez un utilaj forestier”, începe Jenni să povestească.

Atunci, ideea a ajuns de la Ari la Mika Laakso, Managerul de Instruire Tehnică de la John Deere, care a trecut imediat la acțiune. „Într-o zi, Mika l-a sunat pe Ari și a întrebat dacă ar fi în regulă să ni se livreze un simulator. O astfel de idee nici nu ne trecuse prin minte, așa că am fost cu adevărat surprinși. «Sigur că da!», am răspuns”, își amintește Jenni despre evenimentele din vara anului 2025.

„Oricum am fi cumpărat un forwarder 1010G, dar simulatorul a fost un bonus plăcut care mi-a întărit decizia de a schimba domeniul de activitate. Nu a trebuit să aștept sosirea utilajului pentru a începe să învăț totul; dimpotrivă, instruirea mea a debutat în forță.”

E bine să o iei de la capăt.

O săptămână mai târziu, simulatorul fusese livrat, iar reprezentanții John Deere o învățaseră pe Jenni cum să-l folosească. Cei doi reconstituie succesiunea evenimentelor, completându-se reciproc, în mod firesc, cu diverse detalii.

„Când instructorii de la John Deere au aflat că Jenni nu avea nicio experiență anterioară în operarea utilajelor forestiere, au spus că acesta este un lucru bun. Astfel, nu era nevoie să se renunțe la obiceiuri de lucru greșite, iar ea putea porni de la zero”, explică Ari.

Primul lucru pe care trebuia să-l învețe era cum să folosească comenzile din cabină. „A fost plăcut la început, când primele sarcini păreau destul de ușoare, iar eu tot acumulam puncte. La început, aveam senzația că progrez foarte repede, dar apoi ritmul progresului meu a început să încetinească”, spune Jenni.

Și fiul lui Ari și al lui Jenni, care avea pe atunci 12 ani, s-a entuziasmat să facă exercițiile. Datorită experienței sale cu jocurile video, i-a fost ușor să folosească simulatorul.

„De fiecare dată, la început obțineam rezultate mai bune decât mine, deși părea că doar se grăbește să termine exercițiile. Însă, în cele din urmă, perseverența a dat roade și am ajuns să am o performanță mai bună decât a lui”, spune Jenni, chicotind.

Jenni a exersat

metodele corecte de lucru pe parcursul restului verii și al toamnei. Urmând recomandările echipei John Deere, a exersat fiecare probă până când a obținut un punctaj perfect și abia apoi a trecut la următoarea.

Exercițiile pe simulator au devenit parte din rutina mea de dimineață în timpul verii și al toamnei anului 2025. Mă așezam la calculator în fiecare dimineață din timpul săptămânii și efectuai exercițiile cel puțin de câteva ori.

Simulatorul a fost un bonus frumos care mi-a întărit decizia de schimbare a carierei.

JENNI HÄNNINEN

Operator utilaje forestiere, Metsätyö Hänninen Oy

Potrivit lui Ari și Jenni Hänninen, aceștia și-au găsit un nou echilibru în viața de zi cu zi. Faptul că lucrează împreună în propria afacere li se pare firesc.



Cel mai mult îmi place să lucrez în aer liber

Jenni a crescut la o fermă de lactate și nu știa mai nimic despre munca în silvicultură până când a început o relație cu Ari. Lucrase ca ajutor la fermă și, de-a lungul anilor, administrase și o mică afacere de patiserie de acasă.

Compania Metsätyö Hänninen Oy a fost înființată în 2016. Ari povestește: „La acea vreme, lucram deja de 15 ani ca operator, dar visam să-mi deschid propria afacere. Când, în cele din urmă, mi-am cumpărat primul utilaj, exista cerere pe piață și mult de lucru.” Anterior, Jenni se ocupa de lucrările de curățare a terenului și de alte sarcini în cadrul companiei. „Nu mi-a plăcut niciodată să stau la birou și să lucrez la calculator; preferam de departe să lucrez în aer liber. De aceea, munca în pădure mi-a făcut atâta plăcere”, spune Jenni, privind rezultatele concrete ale muncii sale pe șantierul de exploatare forestieră. „Peisajul se schimbă și pot vedea lumina zilei chiar și în interior iarna.”

Ușurința cu care se putea manevra prin pădure a fost o surpriză

Deși Jenni se antrenase mult, să stai în cabina unui utilaj real era diferit față de lucrul la simulator. Ea vorbește deschis despre procesul său de învățare, dar și despre nesiguranțele sale. „În primele săptămâni, mă mișcam foarte încet. Să vezi ceva pe un ecran e diferit de a vedea acel lucru în realitate, iar eu a trebuit să învăț aspecte precum identificarea diferitelor tipuri de lemn din pădure. Abordez totul cu calm. Pun multe întrebări și, uneori, chiar verific lucrurile de două ori. E grozav că îl pot suna pe Ari și îi pot cere lămuriri.”

„Lucrez în pădure de 25 de ani în total, așa că adesea uit

Utilajul a rămas în stare bună de funcționare, iar calitatea muncii lui Jenni a fost remarcabilă.

ARI HÄNNINEN

antreprenor, Metsätyö Hänninen Oy

să explic din timp lucruri care mie mi se par evidente. Aceste aspecte îmi vin în minte abia atunci când apare situația propriu-zisă”, spune Ari pe un ton ușor scuzător. „Cu toate acestea, totul a decurs surprinzător de bine. Utilajul a rămas în stare bună de funcționare, iar calitatea muncii lui Jenni a fost extraordinară. Acest lucru este important pentru noi”, spune el.

Și în alte privințe, comentariile soțului ei reflectă sprijinul și încurajarea sinceră pe care i le oferă lui Jenni.

Utilajele moderne, ușor de utilizat și dotate cu tehnologie

avansată contribuie la asigurarea calității lucrărilor. Datele colectate de computere sunt utile atât operatorului începător, cât și celui experimentat, printre altele, în planificarea activității. „Încă mai am loc de îmbunătățiri în munca mea, dar am scăpat de obiceiul de a scrâșni din dinți. De exemplu, modul în care controlez mișcările graiferului a devenit deja mai relaxat. Lucrez într-o manieră constant calmă, iar viteza mea crește treptat”, spune Jenni, iar tonul vocii sale

este, la rândul său, calm și ponderat. „Modelul 1010G este ușor de manevrat, iar vizibilitatea din cabină este excelentă. Am fost surprinsă să văd cât de ușor se manevrează prin pădure.”

Un partener de viață care îți întărește convingerea în ceea ce faci

Familiei Hänninen i-au trebuit câteva luni pentru a găsi un nou echilibru în viața de zi cu zi. În prezent, lucrurile merg bine. „E plăcut să facem afaceri împreună. Mi s-a părut mereu firesc să fac aproape totul alături de el”, spune Jenni, privind spre Ari. „Antreprenoriatul presupune asumarea unor riscuri, așa că uneori ai nevoie de cineva care să-ți întărească încrederea în ceea ce



Jenni avea emoții în legătură cu trecerea de la comenzile simulatorului la cabina forwarderului. De aceea, a fost plăcut surprinsă să vadă cât de ușor este să manevrezi modelul 1010G prin pădure.

Îi încurajez pe ceilalți să facă pasul și să încerce, dacă sunt cât de puțin interesați de sectorul forestier. Odată ce începi să înveți despre un domeniu, tinzi să devii tot mai interesat de acesta.

JENNI HÄNNINEN

antreprenor, Metsätyö Hänninen Oy

faci. Când discuți lucrurile cu cineva, te ajută să le pui în ordine în propria minte”, adaugă Ari, din perspectiva sa.

Jenni a primit doar încurajări din partea tuturor celor cărora le-a vorbit despre schimbarea carierei sale. „Îi încurajez pe ceilalți să facă pasul și să încerce, dacă sunt cât de puțin interesați de sectorul forestier. Odată ce începi să înveți despre un domeniu, tinzi să devii tot mai interesat de acesta.” La rândul său, Ari îi încurajează chiar și pe operatorii cu experiență să încerce un simulator, dacă au ocazia. „Simulatorul este extraordinar, deoarece îți oferă idei noi. De exemplu, îți arată exact cât combustibil se consumă din cauza unor detalii minore, inutile. Desigur, este evident dacă stai să te gândești, dar simulatorul confirmă acest lucru prin date concrete. Am învățat și eu, astfel, să elimin toate elementele inutile, pentru a crește eficiența și a reduce costurile.”

O cabină rotativă este singura opțiune viabilă

Cei doi antreprenori apreciază faptul că John Deere se străduiește să fie în avangarda inovației. Ei doresc să utilizeze soluții avansate pentru a îmbunătăți eficiența și calitatea muncii, precum și ergonomia. „John Deere este un pionier în multe domenii, precum dezvoltarea sistemului Intelligent Boom Control. În plus, în opinia mea, cabina rotativă cu sistem de nivelare este singura opțiune potrivită pentru harvestere și forwardere. Nu aș mai lua în considerare un utilaj forestier cu cabină fixă”, remarcă Ari.

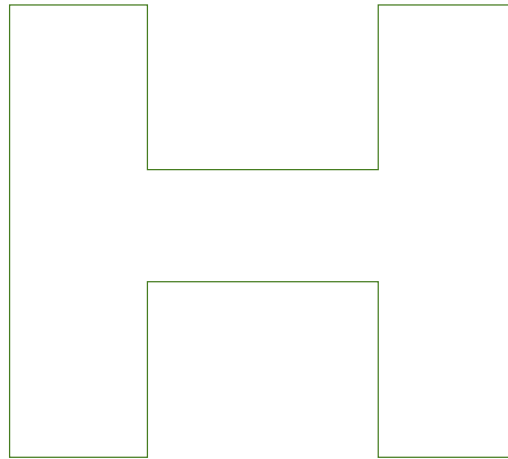
„TimberMatic Maps este, de asemenea, un instrument important pentru noi, întrucât ne ajută să elaborăm planuri precise. Ne eficientizează și ne ușurează munca, generând totodată economii. Operatorii care își planifică bine activitatea au fost întotdeauna cei mai eficienți. Maps este un instrument excelent în acest sens, servind chiar și drept sursă de motivație. Din acest punct de vedere, John Deere este cu mult înaintea celorlalți.”



2510

NOUA SERIE H INTRĂ ÎN ACȚIUNE

**E O BUCURIE
SĂ VIN LA
MUNCĂ.**



Primele utilaje de recoltare 1270H și utilaje de transportat bușteni 2510H din Australia au fost livrate către Merrett Logging, o afacere de familie din domeniul forestier, unde acestea contribuie atât la dezvoltarea producției, cât și la satisfacția operatorilor.

NE AȘTEPTAM la îmbunătățiri odată cu seria H, iar acestea au fost, într-adevăr, semnificative. Datorită noului sistem de blocare a șasiului, stabilitatea utilajului de recoltare este net superioară celei anterioare, iar cabina este mult mai confortabilă și mai silențioasă”, afirmă antreprenorul John Merrett. Performanța utilajului de recoltare a crescut și ea, întrucât noul sistem hidraulic oferă mai multă putere. „Modelul H dispune de mult mai multă putere, iar alimentarea cu bușteni este mai rectilinie și mai rapidă. Pot menține pedala de accelerație apăsată, iar a treia pompă preia o parte din efort. Este o îmbunătățire majoră”, spune Jamie Marlow, operatorul modelului 1270H. „Trecerea de la seria G la seria H a fost surprinzător de ușoară. Modificările sunt minore, dar totul a fost îmbunătățit. De exemplu, scaunul este confortabil, iar vizibilitatea este categoric mai bună.” În opinia lui John, cea mai importantă schimbare la forwarder este capacitatea sporită. „Exact asta așteptam. Această actualizare va spori în mod clar eficiența”, afirmă el.

Cabina rotativă a eliminat durerile de gât

Chiar și micile detalii pot face o mare diferență în viața de zi cu zi. Vernon Mansell, un operator din cadrul companiei, apreciază ușurința cu

care se realizează întreținerea modelului 2510H, precum și timpul economisit zilnic. „Întreținerea zilnică este acum mai rapidă. Sistemul de lubrifiere automată și punctele de service ușor accesibile economisesc timp”, explică Vernon.

„Modelul 2510H este o mașină extraordinară, iar venitul la serviciu devine o plăcere. Se deplasează lin și execută exact ceea ce doresc. Mișcările brațului sunt atât de fluide, încât pare că acesta se mișcă aproape de la sine.” Vernon, care lucrează în domeniu de aproape 50 de ani și a operat diverse tipuri de utilaje, subliniază și ergonomia acestuia. „Cabina rotativă face munca mai puțin solicitantă. Aveam probleme cu gâtul, dar acestea au dispărut. Este un lucru cu adevărat grozav.”

Frații au contribuit la dezvoltarea companiei

Merrett Logging este o afacere de familie fondată de părinții lui John în anii '80. John și frații săi, Stuart și Adam, s-au alăturat companiei la sfârșitul anilor '90. Frații au extins afacerea, iar compania a crescut rapid în anii 2000. Potrivit lui John, unul dintre factorii cheie ai succesului lor a fost calitatea muncii. „Operăm pe întregul lanț, de la locul tăierii până la fabrică, așadar ne ocupăm atât de exploatarea forestieră, cât și de transport.”

„Acest lucru ne permite să asigurăm calitatea pe întregul lanț de aprovizionare cu lemn”, explică el. „Avem, de asemenea, operatori și mecanici excelenți, precum și oamenii potriviți în funcții de conducere. Acest lucru ne-a ajutat să avem succes la licitații și să câștigăm mai multe contracte.” Una dintre cele mai mari schimbări din ultimii ani a fost digitalizarea. „Operatorii utilizează TimberMatic Maps. Datele pe care le introduc sunt încărcate în cloud în timp real, iar noi, la birou, știm imediat ce se întâmplă. A fost un factor decisiv pentru noi.”

Condițiile sunt solicitante pentru utilaje

Șantierele companiei Merrett Logging sunt vaste. Lucrările într-un singur punct de lucru durează, de obicei, între două și trei luni, perioadă în care se recoltează până la 100.000 de tone de lemn. Compania exploatează în principal pin Monterey. Merrett Logging își desfășoară activitatea în regiunea Green Triangle din sud-estul Australiei, o zonă forestieră importantă. Terenul este predominant plat, însă condițiile sunt dure pentru utilaje. „Solul este nisipos și adânc. Nisipul generează praf și duce la uzura componentelor, iar căldura reprezintă, de asemenea, o provocare majoră pentru noi. Totuși, sistemul de răcire al noilor utilaje funcționează mult mai bine decât înainte”, remarcă John.

Peste 50 de utilaje de-a lungul anilor

Istoria comună a Merrett Logging și John Deere datează de aproximativ 30 de ani, de la prima combină de recoltat Timberjack 1270A a afacerii de familie. „A fost o mașină fantastică, așa că a fost firesc să trecem de la seria D la seria E și G - și acum, cel mai recent, la seria

H. De-a lungul anilor, cu siguranță am avut peste 50 de utilaje Timberjack și John Deere”, spune John.

El remarcă faptul că parcursul lor comun a fost unul reușit. „John Deere a investit masiv în dezvoltarea produselor, iar operatorii noștri apreciază confortul utilajelor. Acest lucru este important pentru noi, deoarece oamenii se află în centrul activității noastre”, afirmă John.

„Sunt mândru că nu avem o fluctuație mare de personal. Compania are mai mulți operatori care lucrează alături de noi de mult timp și avem chiar și echipe formate din tată și fiu.” Un simulator accelerează procesul de învățare Pe lângă investițiile în utilaje, compania Merrett Logging pune un accent deosebit pe recrutarea și instruirea operatorilor. „Am investit în programul de instruire TimberSkills și într-un simulator. Acestea îi ajută pe noii operatori să prindă ritmul și să capete încredere”, explică John. Simulatorul are un impact semnificativ asupra pregătirii noilor angajați. „După ce un operator finalizează instruirea TimberSkills, are senzația că a lucrat deja la comenzile utilajului timp de câteva zile. Poate că nu pare mult, dar când pornești de la zero, diferența este cu adevărat semnificativă.”

Prin urmare, parteneriatul de lungă durată dintre Merrett Logging și John Deere nu se rezumă doar la utilaje. „Ansamblul este cel care contează. Este vorba despre productivitate, tehnologii noi și despre servicii și asistență de calitate. Avem o relație excelentă cu partenerii noștri de afaceri, iar colaborarea noastră se bazează pe respect reciproc”, afirmă John.



A man with a beard and glasses, wearing a brown John Deere cap and a bright yellow high-visibility vest over a dark long-sleeved shirt, is smiling and holding a small green tool. He is standing in a large, well-lit industrial workshop or factory with various equipment and structures visible in the background.

UN ÎNCEPUT SOLID PENTRU RĂSADURI

Invenția lui Jussi este utilizată pentru a planta păduri în întreaga lume

Cama de produse John Deere s-a extins în această primăvară, odată cu preluarea activităților companiei Risutec Oy, specializată în utilaje pentru plantarea arborilor. Jussi Aikala, fondatorul Risutec, este un inventator cu o minte mereu în căutare de soluții; inițial, nu și-a propus să construiască o afacere internațională, ci mai degrabă să rezolve problemele pe care le observase în activitățile forestiere.



Jussi se bucură de numărul mare de mesaje pe care le primește de la oameni pe care i-a cunoscut de-a lungul anilor. Îl încălzește sufletul când cineva consideră utile sfaturile sale în activitatea pe care o desfășoară.

PENTRU JUSSI AIKALA, un gând obișnuit este: „asta s-ar putea face puțin mai bine”. Când stai de vorbă cu el, îți dai seama rapid că a îmbunătăți lucrurile nu este doar o sarcină profesională, ci un mod de viață. „Am fost mereu pasionat de proiectarea tot felul de dispozitive. Am vrut mereu să înțeleg cum funcționează mașinările și echipamentele”, spune el. „În copilărie, tata nu m-a descurajat niciodată să meșteresc; dimpotrivă, îmi pune la dispoziție uneltele. În plus, soțul mătușii mele era inginer și aducea mereu cu el tot felul de dispozitive ingenioase.”

„M-au ajutat să-mi satisfac setea de tehnologie.”

Inovațiile nu-i apar lui Jussi în minte pur și simplu, din senin; de obicei, ele pornesc de la o problemă care trebuie rezolvată.

El recunoaște momentele dificile în care nu există încă o soluție și nu știe cum să meargă mai departe. Însă, odată găsită o posibilă soluție – chiar și una nu tocmai bună – se deschide calea unui val de idei. „Mintea mea, cumva, lucrează neîncetat. Uneori, soluția unei probleme îmi vine în timpul nopții, iar când mă trezesc dimineața, ideea este extrem de clară”, spune Jussi.

Producția de utilaje de plantat copaci a început la cerere. Când Jussi avea 25 de ani, ferma familiei a trecut printr-o tranziție generațională. În același timp, a preluat administrarea pădurii și și-a cumpărat prima combină de recoltat. În timp ce se afla în pădure, Jussi a observat niște zone prost întreținute și a început să se gândească la cum ar putea fi îmbunătățite lucrurile.

Și-a construit prima mașină de curățat copaci și, în același timp a învățat să utilizeze programe de modelare 3D și CAD. „Am început să construiesc mașini de plantat câțiva ani mai târziu, când cineva m-a întrebat dacă aș putea îmbunătăți o variantă simplă. Am proiectat o mașină nouă și

am asamblat-o prin sudură”, spune Jussi. „Acea mașină a fost prezentată la expoziția FinnMETKO din 2008, iar un videoclip demonstrativ a fost publicat pe YouTube. La scurt timp după aceea, un antreprenor din Africa de Sud m-a contactat și mi-a spus că vine în Finlanda, deoarece avea nevoie de un utilaj de plantat eucalipt. Am promis că îl voi lua de la aeroport, deși mă întrebam dacă nu cumva era o farsă.”

Totuși, un bărbat îmbrăcat într-o jachetă cu imprimeu de leopard a coborât din avion, iar noi am mers la biroul meu de acasă. Am lucrat împreună timp de trei zile, iar eu m-am apucat să schițez utilajul dorit. Și, pur și simplu, totul a fost gata!”

Jussi conturează o imagine memorabilă și râde amintindu-și

acele momente. Lucrurile au evoluat de la sine, iar următoarea solicitare a venit din Brazilia. Jussi a vândut un utilaj de plantat și acolo, iar apoi au început să curgă și mai multe comenzi.

„De multe ori, propria mea pasiune a fost cea care a dus la o vânzare. La finalul unei întâlniri, clientul spunea: «Hai să mergem mai departe cu asta» – iar eu plecam fără să știu dacă ideea mea

era măcar realizabilă. Când oamenii cred în tine și tu crezi în tine însuși, acest lucru contează enorm”, recunoaște el.

Când oamenii cred în tine și tu crezi în tine însuși, acest lucru contează enorm

JUSSI AIKALA
Fondator, Risutec Oy

Plantarea mecanizată vine în întâmpinarea deficitului de forță de muncă

Jussi a anticipat vremurile explicând de ce era nevoie de o mașină de plantat arbori. El a realizat cu mult timp în urmă că, în cele din urmă, avea să apară o criză a forței de muncă în sectorul forestier, fenomen care a devenit vizibil în anumite părți ale lumii în ultimii ani.

Plantarea mecanizată este acum mai relevantă ca



„Acesta este utilajul care a fost trimis în Africa. În acea perioadă, în Finlanda era un frig pătrunzător, așa că, pentru a efectua proba de funcționare, a trebuit să găsim un loc unde solul nu era înghețat.”

Finlanda, 2014



„Aici verifică cât de adânc a fost lucrat solul. Acolo sunt, în mare parte, astfel de plantații de eucalipt. Deși aici terenul este plat, în general, relieful este foarte abrupt.”

China, 2018



„Letonia este o țară avansată în ceea ce privește proiectele de mecanizare și are o îndelungată tradiție în silvicultură. De asemenea, acolo există numeroase utilaje de plantat. În această imagine, se efectua o reglare.”

Letonia, 2021



„Când utilajul era supus lucrărilor de întreținere, sudura se făcea uneori chiar în mijlocul străzii. Nu se vede în fotografie, dar circulația era intensă în permanență; senzația era ciudată.”

China, 2017



„În timpul punerii în funcțiune a utilajului, am observat că unealta de prelucrare a solului mai necesita unele reglaje. Proprietarul atelierului la care am apelat atunci încă ne transmite felicitări de Crăciun și de Sărbătoarea Verii.”

Chile, 2020

niciodată; printre motivele acestei situații se numără nu doar deficitul de forță de muncă, ci și siguranța la locul de muncă, considerentele ecologice și reducerea costurilor. Economii se realizează atunci când un singur utilaj poate îndeplini mai multe sarcini, precum pregătirea solului, plantarea puieților și fertilizarea acestora. Anterior, toate acestea erau operațiuni distincte, care necesitau timp, forță de muncă și diverse tipuri de echipamente. „Am înregistrat un succes remarcabil în Chile, de exemplu. Clientul planta anterior doar timp de opt luni pe an. Cu utilajul nostru, activitatea se desfășoară pe tot parcursul anului, iar arborii se dezvoltă foarte bine.”

John Deere oferă sprijinul unui „partener de calibru”

De-a lungul anilor, Jussi s-a implicat în numeroase activități, însă chiar și parcursul său profesional neconvențional l-a ajutat, în cele din urmă, să evolueze. Pe parcurs, a adunat povești inedite și a legat prietenii cu oameni din întreaga lume. „Nu mi-am făcut planuri pe cinci ani; lucrurile s-au schimbat din mers. Am ajuns în punctul actual pentru că am spus «da» oricărei oportunități”, mărturisește el. „Îmi umple mereu sufletul de bucurie când primesc un mesaj în care cineva îmi spune că sfatul meu a dat roade. Atunci simt că nu mi-am irosit timpul cu lucruri lipsite de importanță.”

Următorul obiectiv al lui Jussi este să se asigure că expertiza acumulată de-a lungul anilor este transmisă mai departe. Sectorul forestier implică numeroase cunoștințe de specialitate – precum înțelegerea fiziologiei arborilor –, iar el este familiarizat cu metodele de lucru utilizate în diverse țări. În plus, are numeroase idei privind modul în care ar trebui abordate lucrurile. Această tranzacție înseamnă că experiența și expertiza lui Jussi vor fi integrate cu capacitățile John Deere de proiectare, dezvoltare a produselor și producție. Achiziția consolidează angajamentul John Deere de a promova silvicultura sustenabilă și de a veni în sprijinul clienților implicați în activități de reîmpădurire.

„Una dintre cele mai importante concluzii la care am ajuns ca antreprenor a fost aceea că aveam nevoie de sprijinul unui partener mai mare. Datorită John Deere, calitatea constantă a produselor este, cu siguranță, aspectul care se îmbunătățește cel mai mult. Când un client cumpără utilajul de plantat mecanizat, știe că va primi și piese de schimb, manuale și asistență excelentă”, spune Jussi. El consideră că există încă mult loc pentru inovație, întrucât cererea de lemn nu va scădea – chiar dacă modul său de utilizare s-ar schimba. „Inovația nu trebuie să se oprească și cred că ar fi bine să aflăm și mai multe despre acest sector.”



↑ Mathieu Lefeuvre

Utilaj-reper livrat în Franța – deja 40.000 de utilaje forestiere fabricate!

O ADEVĂRATĂ ATMOSFERĂ DE SĂRBĂTOARE a plutit în aer în această primăvară, când am livrat utilajul forestier cu numărul 40.000 produs la fabrica din Joensuu. Forwarderul model 2010H a fost livrat către Lefeuvre, o afacere de familie din Franța. Compania, condusă de trei frați, a venit la Joensuu împreună cu distribuitorul Bouchard pentru a prelua acest utilaj aniversar. Vizita la fabrică a oferit, de asemenea, ocazia de a vedea unde și cum sunt fabricate utilajele noastre.

Preluarea noii utilaje a reprezentat un moment semnificativ pentru companie. Afacerea de familie a crescut treptat de-a lungul anilor, iar achiziția fiecărui utilaj nou a însemnat un pas important înainte. Când modelul 2010H a fost pus în funcțiune și scos din fabrică, frații au fost imediat impresionați. Potrivit acestora, deplasarea este extrem de lină, iar cabina este silențioasă. Le dorim modelului 2010H și fraților Lefeuvre mult succes în parcursul lor comun prin pădurile de ploi din Franța!

Un utilaj, patru generații și peste 60.000 de ore

UTILAJUL TIMBERJACK 1110C, deținut de compania de prestări servicii forestiere Urakointi Paalanen din Evijärvi, a atins o bornă impresionantă: a cumulat peste 60.000 de ore de funcționare. Utilajul este în continuare în uz activ; chiar și în iarna trecută, acesta a lucrat în două schimburi.

Când compania a achiziționat utilajul în 2008, acesta avea deja la activ 18.000 de ore de funcționare. De atunci, modelul 1110C a deservit compania cu fiabilitate, an după an, devenind totodată parte din istoria acesteia. Patru generații s-au aflat la comanda sa: bunicul, tatăl, actualii antreprenori – frații Ville și Jyri – și, în prezent, și următoarea generație.

În spatele duratei lungi de viață se află un design simplu, dar eficient. Dimensiunile compacte, construcția robustă pentru clasa sa de mărime și spațiul generos de încărcare fac din acest utilaj o soluție versatilă pentru diverse tipuri de șantieri. Echipat cu șenilele adecvate, poate opera inclusiv pe terenuri cu consistență scăzută. Există numeroase amintiri legate de acest utilaj: de exemplu, unul dintre operatori a dorit să lucreze anume cu acest Timberjack, deși erau disponibile și utilaje mai noi. De-a lungul anilor, utilajul a înfruntat tot felul de terenuri și condiții, dar a reușit întotdeauna să facă față provocărilor, continuându-și activitatea. Povestea acestui utilaj nu s-a încheiat încă – urmează și alte ore de lucru, precum și noi amintiri.



Era Seriei H începe în Australia și Noua Zeelandă

AUSTRALIA A INTRAT ÎNTR-O NOUĂ ERĂ a exploatarei forestiere odată cu sosirea pe continent a utilajelor din Seria H. Prin această lansare, John Deere își consolidează poziția în sectorul forestier din Australia și Noua Zeelandă. Profesioniști din domeniul forestier s-au reunit la punctul de lucru al contractorului local Merrett Logging pentru a vedea noile utilaje forestiere. Evenimentul s-a concentrat nu doar pe tehnologia în sine, ci și pe modul în care aceste inovații fac activitățile zilnice mai confortabile, mai previzibile și mai productive.

Capacitățile harvesterului 1270H și ale forwarderului 2510H livrate companiei Merrett Logging au fost prezentate în cadrul unor demonstrații de lucru. Brandt, distribuitorul local, a colaborat cu această companie la lansarea noii serii. La eveniment au participat antreprenori din întreaga regiune. Printre aceștia s-a numărat și compania Pine Harvesters, cu sediul în Oberon (New South Wales), care primise recent un forwarder 2510H cu sprijinul distribuitorului Hutcheon & Pearce. Manevrabilitatea utilajelor, precum și eficiența și fluiditatea operațiunilor, au fost aspecte evidențiate în mod special în discuțiile participanților. Unul dintre subiectele principale abordate a fost modul în care stabilitatea în timpul lucrului, cabina silențioasă și comenzile intuitive vin în sprijinul operatorului pe parcursul zilei de lucru. Operatorii confirmă că Seria H reprezintă un progres semnificativ, având în vedere standardele ridicate deja stabilite de utilajele forestiere din seriile G și E.

CITEȘTE MAI MULT LA PAGINA 20!

ABILITATEA **ESTE NOUL** STANDARD



JOHN DEERE