

FORWARDERE



CELE MAI BUNE SOLUȚII SE NASC DIN PARTENERIATE

Utilajele forestiere John Deere sunt proiectate și fabricate în Finlanda.

Fiecare utilaj este proiectat și testat în strânsă colaborare cu antreprenorii și operatorii de utilaje forestiere.

Ca urmare a eforturilor pe care le depunem în activitatea de dezvoltare, le oferim clienților noștri un sistem de producție avansat care include utilaje, soluții tehnologice și servicii. Acestea asigură o productivitate și un confort la operare excepționale și reduc impactul exploatării forestiere asupra mediului.

Forwarderele din seria H stabilesc noi standarde în materie de rentabilitate, confort pentru operator și ușurință în întreținere. Noua generație de utilaje forestiere este concepută pentru a contribui la plăcerea muncii și la sustenabilitatea activității în fiecare zi din an.

DESCOPERIȚI NOUL ETALON AL EXPLOATĂRII FORESTIERE.



2510H CELE MAI MARI ȘI MAI PERFORMANTE

- + Sarcină utilă 25 t
- + Capacitate de încărcare de 8,5 m³ – mai mult material lemnos în fiecare transport
- + Brațele de macara F9 și F10 au putere sporită și o rază mai lungă
- + IBC 3.0 în dotarea standard
- + Blocarea cadrului cilindrilor crește stabilitatea la încărcături maxime
- + Motor John Deere cu eficiență ridicată
- + Transmisia cu două motoare hidraulice duce viteza de lucru la un nou nivel, chiar și în cazul sarcinilor grele



2010H PUTERE PENTRU TĂIERILE DEFINITIVE ÎN CONDIȚII DE LUCRU EXTREM DE DIFICILE

- + Sarcină utilă 20 t
- + Capacitate de încărcare de 7,5 m³ – mai mult material lemnos în fiecare transport
- + Brațele de macara F9 și F10 au putere sporită și o rază mai lungă
- + IBC 3.0 în dotarea standard
- + Blocarea cadrului cilindrilor crește stabilitatea la încărcături maxime
- + Puntea spate lungă crește manevrabilitatea
- + Motor John Deere puternic și eficient





1610G VERSATILITATE ȘI PUTERE ÎNTR-UN FORMAT COMPACT

- + Sarcină utilă 16 t
- + Putere și cuplu pentru toate activitățile
- + Braț macara CF7S pentru încărcare mai ușoară
- + Capacitate de încărcare mare și versatilă de 6,1 m³
- + Sistem de transmisie robust, cu punte spate pentru sarcini grele



1510G PRODUCTIVITATE PE TERENURI DIFICILE ȘI PE DISTANȚE LUNGİ

- + Sarcină utilă 15 t
- + Cuplu ridicat
- + Punte spate pentru sarcini grele, cu transmisii integrate în butuc
- + Puntea spate lungă crește manevrabilitatea
- + Motor John Deere puternic, cu 6 cilindri



1210G PERFORMANȚĂ DE LA TĂIERI DEFINITIVE PÂNĂ LA TĂIERI DE REGENERARE

- + Sarcină utilă 13 t
- + Cuplu ridicat
- + Punte spate pentru sarcini grele, cu transmisii integrate în butuc
- + Puntea spate lungă crește manevrabilitatea
- + Motor John Deere puternic, cu 6 cilindri



1110G UN UTILAJ VERSATIL PENTRU RĂRIRI ȘI TĂIERI DE REGENERARE

- + Sarcină utilă 12 t
- + Punte față cu distribuție echilibrată sau neechilibrată a forței
- + Puntea spate lungă crește manevrabilitatea
- + Motor John Deere puternic, cu 6 cilindri



1010G SOLUȚIA EFICIENTĂ ȘI AGILĂ PENTRU RĂRIRI ȘI RECOLTAREA DIN PĂDURILE TÎNERE

- + Sarcină utilă 10-11 t
- + Braț macara CF5 pentru tăieri de rărire
- + Opțiuni de punte lungă și elevator pe puntea față
- + Anvelope de 24,5" sau 26,5"
- + Motor John Deere eficient și fiabil, cu 4 cilindri



910G UN UTILAJ VERSATIL PENTRU RĂRIRE

- + Sarcină utilă 9-10 t
- + Braț macara CF5 pentru tăieri de rărire
- + Opțiune de elevator pe puntea față
- + Anvelope de 22,5" sau 24,5"
- + Motor John Deere fiabil, cu 4 cilindri

PUTERE, STABILITATE ȘI PRODUCTIVITATE



Forwarderele din seria H vor fi partenerul dvs. de încredere, chiar și în cele mai dificile condiții. Forța de tracțiune, stabilitatea și brațele extrem de rezistente asigură eficiența și fiabilitatea muncii, atunci când aveți cea mai mare nevoie. Cabina rotativă și autonivelantă asigură confortul operatorului, chiar și în cele mai solicitante condiții de lucru.



Capacitatea de încărcare generoasă, de 8,5 m³, permite reducerea numărului de curse și transportul mai eficient al materialului lemnos de la locul de exploatare până la drum. Transmisia cu două motoare hidraulice a forwarderului 2510H permite funcționarea eficientă la viteze de până la 10 km/h, în treapta de viteză pentru teren accidentat.*

*Disponibilă și pentru forwarderul 1010H



PERFORMANȚĂ ȘI CONFORT

PUTERE, PERFORMANȚĂ ȘI ECONOMIE

Motorul John Deere, conceput pentru forwardere, oferă performanțe practice superioare și răspunde excelent la solicitările de putere.

INTERFAȚĂ INTUITIVĂ

Sistemul de operare TimberMatic H este ușor de utilizat și intuitiv. Poziția exactă a trunchiurilor în zona de exploatare forestieră și stadiul lucrului sunt afișate pe hartă în timp real. Sistemele inteligente de diagnosticare asigură performanțele utilajului.

CABINĂ ROTATIVĂ ȘI AUTONIVELANTĂ

Cabina rotativă și autonivelantă asigură o vizibilitate optimă asupra zonei de lucru și confortul operatorului, indiferent de condiții. Facilitează munca și integrează perfect diferitele etape ale fluxului de lucru.

FUNCȚIONARE LINĂ A BRAȚULUI DE MACARA

Cel mai avansat sistem de control inteligent al brațului îi asigură utilizarea precisă, rapidă și ușoară. La forwarderele permițându-le operatorilor să utilizeze mișcările automate ale brațului.



PUTERE ȘI FIABILITATE

Punțile echilibrate cu transmisii integrate în butuc asigură o forță de tracțiune constantă, indiferent de condiții. Sistemul inteligent de control al transmisiei garantează performanța și un consum redus de combustibil.

STABILITATE ÎN MUNCĂ

Mecanismul de blocare a cadrului cilindrilor asigură stabilitatea forwarderelor mari din seria H la viteze de deplasare crescute.

SPAȚIILE DE ÎNCĂRCARE

O gamă largă de opțiuni pentru spațiul de încărcare permite adaptarea acestora la toate destinațiile de utilizare.

PLĂCEREA DE A LUCRA

Seria H duce confortul operatorului la un nou nivel: o cabină silențioasă, dotată cu un sistem de climatizare complet reproiectat, un sistem audio Premium, încărcare wireless pentru telefon, încălzitor de alimente, frigider și spații de depozitare inteligente – ajută operatorul să se simtă revigorat de la începutul până la sfârșitul turei de lucru.

CHEIE INTELIGENTĂ PENTRU CABINĂ

O cheie specifică operatorului facilitează începerea turei de lucru. Imediat ce operatorul deblochează ușa cu ajutorul telecomenzii, computerul și sistemul de control pornesc. Configurațiile personalizate sunt activate automat, iar utilajul este gata de lucru de îndată ce operatorul urcă în cabină.

NOI DIMENSIUNI ALE ZILEI DE LUCRU

Hărțile TimberMatic™ sprijină planificarea și monitorizarea activităților și oferă îndrumări privind practicile de lucru ecologice. Utilizarea instrumentului de planificare a amplasamentului accelerează operațiunile de tăiere și îmbunătățește calitatea recoltării. Operatorul forwarderului are acces la datele actualizate colectate de dispozitivul de măsurare al utilajului, precum și la locația exactă a fiecărui buștean la locul exploatării forestiere. Aplicația permite, de asemenea, monitorizarea în timp real a parcursului transporturilor de material lemnos de la pădure până la rampă. Va fi ușor să planificați traseele și încărcăturile din timp, crescând astfel eficiența muncii și evitând deplasările inutile.



ZIUA DE LUCRU 2.0

Cel mai valoros element al utilajului forestier este un operator sănătos. Cabinele utilajelor John Deere sunt concepute pentru a oferi cel mai avansat mediu de lucru din industria forestieră. Cabina rotativă și autonivelantă îmbunătățește fluxul de lucru, ergonomia operatorului și rezistența la locul de muncă. Vizibilitatea asupra zonei de lucru este neobstrucționată, iar împrejurimile pot fi observate cu ușurință.

Seria H a ridicat confortul operatorului la un cu totul alt nivel. IBC 3.0 automatizează mișcările de rutină ale brațului macaralei și accelerează trecerea de la o fază de lucru la alta. Noul și intuitivul sistem de comandă și control TimberMatic™ H ajută operatorul să se concentreze asupra sarcinii pe care o are de îndeplinit și oferă instrumente avansate pentru îmbunătățirea calității și a eficienței muncii. Accentul pus pe confortul operatorului garantează că acesta mai are energie, chiar și după o lungă zi de muncă.



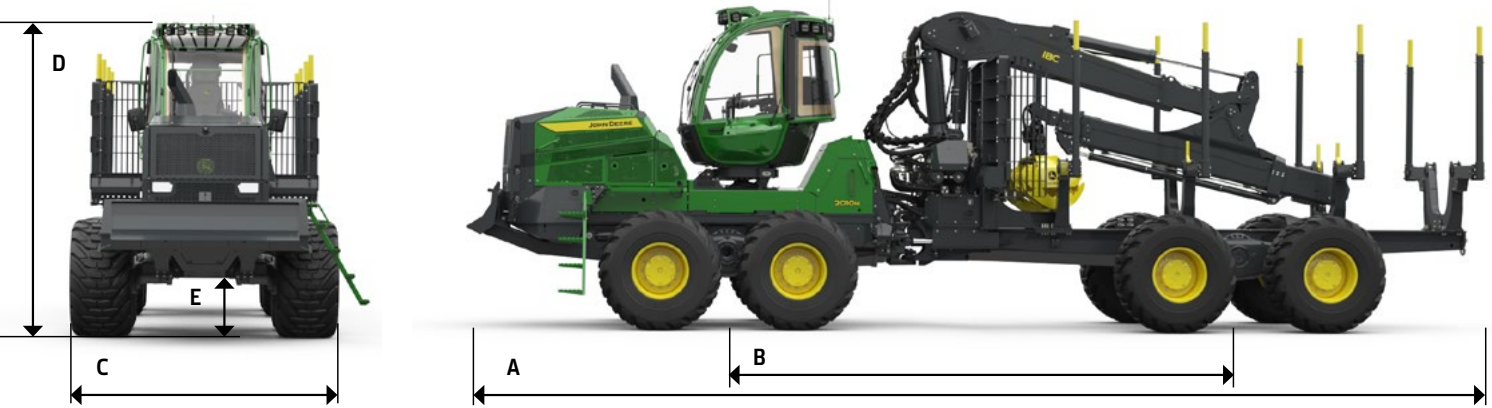


MAI MULTE ORE DE LUCRU, COSTURI MAI MICI

Întreținerea zilnică a forwarderelor din seria H a fost ușurată. Utilajele necesită mai puține operațiuni de întreținere individuală și dispun de puncte de service centralizate și ușor accesibile. Toate forwarderele sunt echipate cu un senzor de nivel al uleiului de motor, care permite sistemului de control să semnaleze nivelurile scăzute. Punctele de ungere centralizate și sistemul opțional de ungere automată contribuie la economisirea timpului.

Contractul de service John Deere Protect™ permite intervale de service de până la 1000 de ore. Utilajele din seria H sunt concepute pentru o întreținere mai rapidă, ceea ce înseamnă mai puține perioade de nefuncționare și costuri mai mici.

DIMENSIUNI



	910G	1010G	1110G	1210G	1510G	1610G	2010H	2510H
DIMENSIUNI								
Lungime [A]	8,7m, 9,1m	8,7 m, 9,1 m, 9,5 m	9,9 m, 10,9 m	9,9 m, 10,9 m	9,9 m, 11,1 m	9,9 m, 11,1 m	10,7 m, 12,7 m	10,7 m, 12,7 m
Ampatament [B]	4,4 m, 4,8 m	4,4 m, 4,8 m, 5,2 m	4,9 m, 5,3 m / 5,7 m	4,9 m, 5,3 m / 5,7 m	4,9 m, 5,3 m / 5,9 m	5,3 m / 5,9 m	5,9 m, 6,9 m	5,9 m, 6,9 m
Lățime min. [C]	2,55 m	2,55 m	2,70 m	2,75 m	2,95 m	2,95 m	2,99 m	3,20 m
Raza exterioară de viraj	±44 °	±44 °	±44 °	±44 °	±44 °	±44 °	±44 °	±44 °
Înălțimea de transport [D]	3,65 m	3,70 m	3,85 m (CF5), 3,80 m (CF7)	3,80 m	3,80 m	3,80 m	3,95 m	3,95 m
Garda la sol, articulația mediană [E]	65 cm	65 cm	65 cm	65 cm	65 cm	65 cm	75 cm	78 cm
Greutate min. utilaj	15,0 / 14,7 t	15,0 / 16,1 t	15,3 / 17,1 t	16,2 / 18,1 t	16,3 / 18,2 t	16,4 / 18,3 t	25,5 t / 28,2 t	29,8 t

SPECIFICAȚII

	910G	1010G	1110G	1210G	1510G	1610G	2010H	2510H
CIFRE PRINCIPALE								
Sarcina nominală	9 t / 10 t	10 t / 11 t	12 t	13 t	15 t	16 t	20 t	25 t
Forța de tracțiune	110 kN / 150 kN	150 kN / 160 kN	165 kN	175 kN	185 kN	205 kN	235 kN (6W) / 260 kN (8W) / 285 (8W HD)	300 kN
Putere	118 kW	131 kW	145 kW	156 kW	164 kW	187 kW	220 kW	252 kW
BRAȚ	CF5	CF5	CF5 / CF7	CF7	CF7 / CF7S / CF7S Power+	CF7 / CF7S / CF7S Power+	F9 / F10	F9 / F10
Deschidere max.	8,5 / 10 m	8,5 / 10 m	8,5 / 10 m	8,5 / 10 m	8,5 / 10 m	8,5 / 10 m	F9: 8,7 / 10,7 m, F10: 8,7 / 10,2 m	F9: 8,7 / 10,7 m, F10: 8,7 / 10,2 m
Cuplu de ridicare brut	102 kNm	102 kNm	CF5: 102 kNm, CF7: 125 kNm	125 kNm	CF7: 125 kNm, CF7S: 143 kNm	CF7: 125 kNm, CF7S/CF7S Power+: 143 kNm	F9: 170 kNm, F10: 210 kNm	F9: 170 kNm, F10: 210 kNm
Cuplu de rotație	24 kNm	24 kNm	CF5: 24 kNm, CF7: 32 kNm	32 kNm	32 kNm	32 kNm	F9: 45 kNm, F10: 50 kNm	F9: 45 kNm, F10: 50 kNm
Unghi de rotație	380 °	380 °	380 °	380 °	380 °	380 °	380 °	380 °
CAPACITĂȚILE DE ÎNCĂRCARE								
Lungime	3,7 m, 4,1 m	3,7 m, 4,1 m, 4,5 m	4,5 m, 5,5 m	4,5 m, 5,5 m	4,5 m, 5,7 m	4,5 m, 5,7 m	4,8 m, 5,5 m, 6,0 m, 6,5 m	4,8 m, 5,5 m, 6,5 m
Secțiune transversală	3,5–4,0 m²	3,5–4,4 m²	4,0–4,6 m²	4,0–5,3 m²	4,0–5,3 m²	4,0–6,1 m²	6,5 m², 7,5 m²	6,5 m², 7,5 m², 8,5 m²
MOTOR	John Deere 4045	John Deere 4045	John Deere 6068	John Deere 6068	John Deere 6068	John Deere 6068	John Deere JD9	John Deere JD9
Număr cilindri	4	4	6	6	6	6	6	6
Cilindree	4,5 l	4,5 l	6,8 l	6,8 l	6,8 l	6,8 l	9 l	9 l
Putere	118 kW @ 1900 rpm	131 kW @ 1900 rpm	145 kW @ 1600–1900 rpm	156 kW @ 1600–1900 rpm	164 kW @ 1700–1900 rpm	187 kW @ 1800rpm	220 kW @ 1600–1900 rpm	252 kW @ 1600–1900 rpm
Cuplu	650 Nm @ 1400–1600 rpm	730 Nm @ 1400–1600 rpm	865 Nm @ 1300–1600 rpm	935 Nm @ 1300–1500 rpm	978 Nm @ 1200–1500 rpm	1 025 Nm @ 1500rpm	1 400 Nm @ 1200–1400 rpm	1 550 Nm @ 1200–1400 rpm
VOLUME DE LICHID								
Rezervor de combustibil	150 l	150 l	167 l	167 l	167 l	167 l	380 l	380 l
Rezervor lichid pentru tratarea gazelor de eșapament diesel (DEF)	16 l	16 l	16 l	16 l	16 l	16 l	28,5 l	28,5 l
Rezervor ulei hidraulic	150 l	150 l	161 l	161 l	161 l	161 l	225 l	225 l
ANVELOPE								
Anvelope față 6W/8W	34" / 22,5", 24,5"	34" / 24,5", 26,5"	34" / 26,5"	34" / 26,5"	34" / 26,5"	34" / 26,5"	34" / 26,5", 28,5"	28,5"
Anvelope spate	22,5", 24,5"	22,5", 24,5"	26,5"	26,5"	26,5"	26,5"	26,5", 28,5"	30,5"
DIMENSIUNI								
Lungime	8,7 m, 9,1 m	8,7 m, 9,1 m, 9,5 m	9,9 m, 10,9 m	9,9 m, 10,9 m	9,9 m, 11,1 m	9,9 m, 11,1 m	10,7 m, 12,7 m	10,7 m, 12,7 m
Ampatament	4,4 m, 4,8 m	4,4 m, 4,8 m, 5,2 m	4,9 m, 5,3 m / 5,7 m	4,9 m, 5,3 m / 5,7 m	4,9 m, 5,3 m / 5,9 m	5,3 m / 5,9 m	5,9 m, 6,9 m	5,9 m, 6,9 m
Lățime de la	2,55 m	2,55 m	2,70 m	2,75 m	2,95 m	2,95 m	2,99 m	3,20 m
Înălțimea de transport de la	3,65 m	3,70 m	3,85 m (CF5), 3,80 m (CF7)	3,80 m	3,80 m	3,80 m	3,95 m	3,95 m
Garda la sol	65 cm	65 cm	65 cm	65 cm	65 cm	65 cm	75 cm	78 cm
Înălțime 6W/8W de la	15,0 / 14,7 t	15,0 / 16,1 t	15,3 / 17,1 t	16,2 / 18,1 t	16,3 / 18,2 t	16,4 / 18,3 t	25,5 t / 28,2 t	29,8 t
Unghi de virare	±44 °	±44 °	±44 °	±44 °	±44 °	±44 °	±44 °	±44 °



Această broșură a fost realizată pentru distribuire la nivel mondial. Deși sunt furnizate informații, imagini și descrieri generice, unele ilustrații și texte pot include opțiuni și accesorii care nu sunt disponibile în toate regiunile. Vă rugăm să contactați distribuitorul local pentru mai multe detalii. John Deere își rezervă dreptul de a modifica specificațiile și designul produselor descrise în această broșură fără o notificare prealabilă în acest sens. John Deere nu își asumă nicio răspundere pentru erori și omisiuni.

Tipărită în Finlanda, 01/2026

utilajeforestiare.eu



JOHN DEERE