

HARVESTERE



CELE MAI BUNE SOLUȚII SE NASC DIN PARTENERIATE

Utilajele forestiere John Deere sunt proiectate și testate în cadrul unei colaborări de lungă durată cu antreprenorii și operatorii din industria forestieră.

Totul, cu scopul de a crea cea mai bună soluție pentru nevoile clientului, care să îmbine un maximum de productivitate cu ușurința la utilizare și un impact cât mai redus asupra mediului.

Bunăstarea operatorilor, eficiența consumului de combustibil al utilajelor și inovațiile care conduc la practici de lucru ecologice reprezintă prioritățile noastre în termenii dezvoltării continue.

Principalele caracteristici ale noilor harvestere din seria H au fost perfecționate la cel mai înalt nivel. Rezultatul este un utilaj forestier de ultimă generație care îmbină productivitatea superioară cu o experiență excelentă pentru operator și o întreținere facilă.

NOILE UTILAJE DIN SERIA H COMBINĂ PRODUCTIVITATEA RIDICATĂ,
UȘURINȚA LA UTILIZARE ȘI SOLUȚIILE ECOLOGICE.



UN LOC DE MUNCĂ PLĂCUT

Cel mai valoros element al utilajului forestier este un operator care se simte bine.

Cabinele utilajelor forestiere John Deere sunt concepute pentru a oferi cel mai avansat mediu de lucru din industrie. Cabină rotativă și autonivelantă nu îmbunătățește doar eficiența în lucru, ci și ergonomia operatorului și rezistența sa la locul de muncă. Vizibilitatea asupra zonei de lucru este neobstrucționată, iar împrejurimile pot fi observate cu ușurință.

Seria de utilaje forestiere H a ridicat confortul operatorului la un cu totul alt nivel. Noul design al utilajului asigură o vizibilitate excelentă, reducând vibrațiile și zgomotul resimțite de operator. Noul și intuitivul sistem de comandă și control TimberMatic™ H ajută operatorul să se concentreze asupra fiecărei etape a lucrului și oferă instrumente avansate pentru îmbunătățirea calității și a eficienței muncii.

CABINA ERGONOMICĂ JOHN DEERE ASIGURĂ
UN MEDIU OPTIM DE LUCRU.



EXPLOATARE FORESTIERĂ DURABILĂ ȘI RENTABILĂ

Un utilaj forestier nou este o investiție într-o afacere durabilă și profitabilă. Un sistem de producție în care harvesterele, forwarderele și soluțiile digitale funcționează în perfectă armonie asigură cea mai mare productivitate.

TimberManager reprezintă perspectiva contractantului de utilaje forestiere asupra evoluției lucrărilor din zona de exploatare. Datele precise permit planificarea eficientă a lucrului și facilitează gestionarea lanțurilor de utilaje.

Utilajele noastre forestiere cu consum redus de combustibil și inovațiile care conduc la alegeri ecologice reduc amprenta asupra mediului generată de utilizarea utilajelor. Utilizarea motorinei regenerabile permite reducerea emisiilor de dioxid de carbon cu până la 90 %* în timpul utilizării. Utilajele noastre forestiere rezistente și contractele complete de service pe care le oferim garantează durata lungă de utilizare. Materialele pe care le folosim la utilaje sunt reciclabile în proporție de până la 95 %.

* (75-90 %, diferențe regionale)



CEI MAI BUNI PARTENERI DE LUCRU AI OPERATORULUI

Inovarea stă la baza conceptului nostru. Dezvoltăm în permanență noi instrumente pentru a ușura munca operatorilor și a-i îndruma către metode de lucru economice, sigure, productive și ecologice.

Cabina rotativă și autonivelantă urmează mișcările brațului, oferind o vedere neobstrucționată asupra zonei de lucru.

Tehnologia IBC simplifică manevrarea brațului și îmbunătățește productivitatea. La harvesterele din noua serie H, IBC este dotare standard.

Sistemul de control inteligent al capului de recoltare (Intelligent Harvester Head Control – IHC) optimizează forța de compresie a capului de recoltare, îmbunătățind calitatea îndepărtării ramurilor.

Mecanismul de blocare activă a cadrului (Active Frame Lock) optimizează stabilitatea la condus.

Noua și intuitiva automatizare a TimberMatic™ H se adaptează la nevoile operatorului și crește productivitatea muncii. Cheia inteligentă pentru cabină servește ca sistem de identificare a utilizatorului pentru a activa sistemul de control cu setările specifice utilizatorului.

Hărțile TimberMatic™ sprijină planificarea și monitorizarea în timp real și oferă îndrumări privind practicile de lucru ecologice. La utilajele din seria H, hărțile sunt integrate în sistemul de comandă și control TimberMatic™ H.



FIABILITATE ȘI PERFORMANȚE RIDICATE LA PACHET

BRAȚE ROBUSTE ȘI UȘOR DE MANEVRAT

Noile brațe din seria H au un unghi de înclinare mai mare și o rază de acțiune extinsă, oferind o forță de ridicare cu aproximativ 10 % mai mare decât modelele anterioare.

IBC SIMPLIFICĂ MANEVRAREA BRAȚULUI

Sistemul de control inteligent al brațului este dotare standard la harvesterele din seria H.

CAPETE DE RECOLTARE PUTERNICE ȘI PRODUCTIVE

NOU: H427, H216 și HTH616C seria III



EXPLOATARE FORESTIERĂ STABILĂ

Mecanism de blocare a cadrului cilindrilor pentru o utilizare stabilă indiferent de condiții. **Mecanismul de blocare activă a cadrului** (opțional) optimizează stabilitatea în timpul condusului.

O EXCELENȚĂ VIZIBILITATE

Noul design mai îngust al brațului, cilindrii de rotire longitudinală ai brațului și sistemul de iluminare mai eficient îmbunătățesc vizibilitatea asupra zonei de lucru și terenului.

Cabina rotativă și autonivelantă asigură și o excelentă vizibilitate. Utilajele din seria H au un unghi de rotație și mai mare, de 220 de grade.

CABINĂ CONFORTABILĂ ȘI SILENȚIOASĂ

Noul sistem de climatizare asigură întotdeauna temperatura potrivită. Alegerea inteligentă a materialelor și amplasarea ventilatorului de răcire în spatele motorului asigură un nivel de zgomot redus în cabină.

Montarea cabinei și a brațului pe segmente separate ale șasiului reduce vibrațiile și solicitarea fizică la care este supus operatorul.

Sistemul de comandă și control TimberMatic™, clar și intuitiv, facilitează munca.

Noi joystick-uri cu butoane și panouri de comandă, care îi permit operatorului să programeze funcțiile dorite.

PERFORMANȚĂ DE TOP PENTRU LUCRĂRI FORESTIERE

Motorul John Deere Power Tech, conceput pentru utilizarea pe harvestere, dezvoltă o putere și un cuplu ridicate pe o plajă largă de turații joase. Cel mai bun răspuns la sarcină de pe piață.

ÎNTREȚINERE ZILNICĂ SIMPLĂ

grație punctelor de service centralizate și punctelor de realimentare ușor accesibile.

NUMEROASE COMPARTIMENTE PRACTICE DE DEPOZITARE

SISTEM HIDRAULIC PERFORMANT

Modelele 1270H și 1470H sunt echipate cu două pompe de lucru care asigură o putere hidraulică ridicată pentru diversele funcții ale utilajului. Transmisia seriei H, echipată cu o pompă de acționare separată și un sistem avansat de control adaptiv, asigură o creștere de aproximativ 10 % a forței de tracțiune și a puterii.

1470H CEL MAI EFICIENT HARVESTER PENTRU BUȘTENI DE MARI DIMENSIUNI

- + Performanță îmbunătățită datorită noului sistem hidraulic.
- + Cu 8 roți, pentru versanți stâncoși și abrupti sau teren moale.
- + Braț H9 cu înălțime de ridicare crescută și forță mare de rotire.
- + IBC ca dotare standard.
- + Întreținere zilnică simplă și intervale lungi între revizii.
- + O gamă amplă de capete de recoltare pentru tăierile de regenerare.
- + Un sistem de comandă și control TimberMatic™ H complet nou



1270H PERFORMANȚĂ PENTRU TOATE EXPLOĂTĂRILE FORESTIERE

- + Performanță îmbunătățită datorită noului sistem hidraulic.
- + Utilaj multifuncțional cu 6 roți, de dimensiuni mari și manevrabil.
- + Versiune cu 8 roți, pentru versanți stâncoși și abrupti sau teren moale.
- + Braț H7 nou, mai puternic.
- + IBC ca dotare standard.
- + Întreținere zilnică simplă și intervale lungi între revizii.
- + O gamă largă de capete de recoltare de înaltă performanță.
- + Un sistem de comandă și control TimberMatic™ H complet nou



1170G DE LA RĂRIRI LA TĂIERI DE REGENERARE ȘI TEREN MOALE

- + Cu 6 roți, pentru răriri și tăieri de regenerare, echipat cu anvelope de 34"/24,5" sau 34"/26,5"
- + Cu 8 roți și anvelope de 24,5" pentru teren moale și pante abrupte
- + Capete de recoltare de înaltă performanță
- + O excelentă precizie de măsurare
- + Designul cadrului posterior: deosebită vizibilitate
- + Braț CH6 agil, robust și cu rază mare de acțiune (10 m – 11,3 m)
- + Hărți TimberMatic™
- + Sistem de control inteligent al brațului (IBC) (opțional)



1070G UN UTILAJ AGIL PENTRU RĂRIRI

- + Ideal pentru activitățile de rărire
- + Cu 4 roți și anvelope de 34" sau 26,5" sau cu 6 roți și anvelope de 26,5" în spate, respectiv
- + 22,5" în față
- + Capete de recoltare de înaltă performanță
- + O excelentă precizie de măsurare
- + Designul cadrului posterior: deosebită vizibilitate
- + Braț JD180S agil și îngust, cu rază mare de acțiune (8,6 m – 10,6 m)
- + O bună vizibilitate asupra zonei de lucru
- + Hărți TimberMatic™
- + Sistem de control inteligent al brațului (IBC) (opțional)



INFORMAȚII DESPRE PRODUS

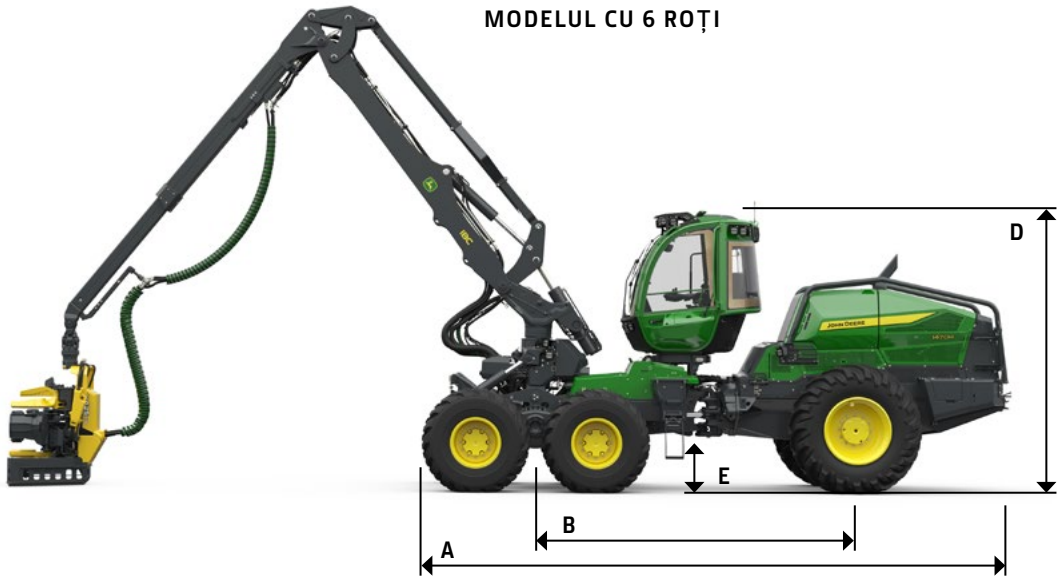
	1470H CU 8 ROȚI	1470H CU 6 ROȚI	1270H CU 8 ROȚI	1270H CU 6 ROȚI	1170G CU 8 ROȚI	1170G CU 6 ROȚI	1070G CU 6 ROȚI	1070G CU 4 ROȚI
CAP DE RECOLTARE	H225E, H425, H425HD, H427, H216, H219, HTH616C series III	H225E, H425, H425HD, H427, H216, H219, HTH616C series III	H225E, H424, H216, H425, H425HD, H427	H225E, H424, H216, H425, H425HD, H427	H212, H423, H424	H212, H423, H424	H212, H423, H424	H212, H423, H424
MOTOR	John Deere 6090	John Deere 6090	John Deere 6090	John Deere 6090	John Deere 6068	John Deere 6068	John Deere 6068	John Deere 6068
Număr cilindri	6	6	6	6	6	6	6	6
Cilindree	9 l	9 l	9 l	9 l	6.8 l	6.8 l	6.8 l	6.8 l
Putere	220 kW	220 kW	220 kW	220 kW	155 kW	155 kW	136 kW	136 kW
Cuplu	1445 Nm	1445 Nm	1445 Nm	1445 Nm	978 Nm	978 Nm	850 Nm	850 Nm
BRAȚ	H9	H9	H7	H7	CH6	CH6	JD180S	JD180S
Deschidere max. incl. cap de recoltare	8.6 m / 10 m / 11 m	8.6 m / 10 m / 11 m	8.6 m / 10 m / 11.7 m	8.6 m / 10 m / 11.7 m	10 / 11.3 m	10 / 11.3 m	8.6 / 10 / 10.8 m	8.6 / 10 / 10.8 m
Cuplu de ridicare brut	241 kNm	241 kNm	217 kNm	217 kNm	165 kNm	165 kNm	143 kNm	143 kNm
Cuplu de rotație	62 kNm	62 kNm	55 kNm	55 kNm	45 kNm	45 kNm	38 kNm	38 kNm
Unghi de rotație	220 °	220 °	220 °	220 °	220 °	220 °	220 °	220 °
Unghi de înclinare, față/spate	25 / 18 °	25 / 18 °	28 / 20 °	28 / 20 °	28 / 14 °	28 / 14 °	28 / 14 °	28 / 14 °
SISTEM HIDRAULIC								
Debit ulei hidraulic	669 l/min	669 l/min	669 l/min	669 l/min	323 l/min	323 l/min	272 l/min	272 l/min
Presiune de lucru braț	26.5 Mpa	26.5 Mpa	26 Mpa	26 Mpa	24 Mpa	24 Mpa	24 Mpa	24 Mpa
Presiune de lucru cap de recoltare	35/28 Mpa	35/28 Mpa	35/28 Mpa	35/28 Mpa	28 Mpa	28 Mpa	28 Mpa	28 Mpa
Rezervor ulei hidraulic	302 l	302 l	302 l	302 l	160 L	160 L	160 L	160 L
Forța de tracțiune	260kN	210 kN	220 kN	190 kN	160 kN	150 kN	130 kN	130 kN
ANVELOPE								
Față	26.5" / 28.5"	26.5" / 28.5"	26.5"	26.5"	24.5"	24.5" / 26.5"	22.5"	34" / 26.5"
Spate	26.5" / 28.5"	34"	26.5"	34"	24.5"	34"	34"	34" / 26.5"
VOLUME DE LICHID								
Rezervor de combustibil (brut)	467 l	467 l	467 l	467 l	300 l	300 l	300 l	300 l
Rezervor lichid pentru tratarea gazelor de eșapament diesel (DEF) (brut)	25 l	25 l	25 l	25 l	16 l	16 l	16 l	16 l
ALTELE								
Unghi de virare	±44 °	±44 °	±44 °	±44 °	±44 °	±44 °	±44 °	±44 °
Ah baterii	2 x 174 Ah	2 x 174 Ah	2 x 174 Ah	2 x 174 Ah	2 x 145 Ah	2 x 145 Ah	2 x 145 Ah	2 x 145 Ah

DATE TEHNICE

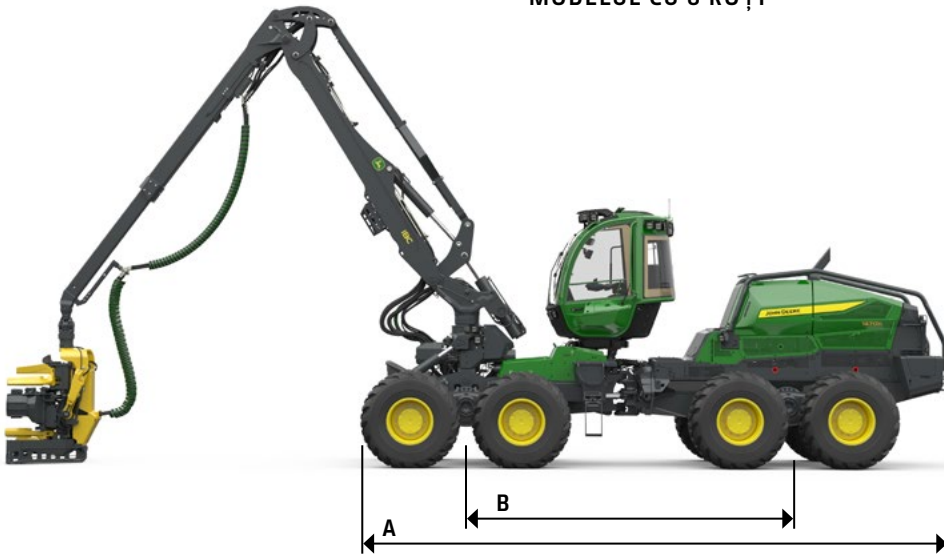
VEDERE DIN SPATE



MODELUL CU 6 ROȚI



MODELUL CU 8 ROȚI



	1470H CU 8 ROȚI	1470H CU 6 ROȚI	1270H CU 8 ROȚI	1270H CU 6 ROȚI	1170G CU 8 ROȚI	1170G CU 6 ROȚI	1070G CU 6 ROȚI	1070G CU 4 ROȚI
DIMENSIUNI								
Lungime [A]	8.81 m	8.16 m	8.11 m	7.91 m	7.45 m	7.25 m	7.00 m	6.70 m
Ampatament [B]	4.86 m	4.38 m	4.45 m	4.27 m	3.95 m	3.85 m	3.70 m	3.70 m
Lățime min. [C]	2.99 m	2.99 m	2.96 m	2.96 m	2.80 m	2.65 m	2.65 m	2.60 m
Raza exterioră de virare	7.72 m	7.00 m	7.10 m	6.85 m	6.50 m	6.35 m	6.0 m	5.80 m
Înălțimea de transport [D]	3.99 m	3.99 m	3.88 m	3.88 m	3.75–3.95 m	3.75 m	3.75 m	3.70 m
Lungimea de transport	12.60 m	12.00 m	12.10 m	11.90 m	11.80–12.10 m	11.85 mm	11.45 m	11.45 m
Garda la sol, articulația mediană [E]	81.3 cm	80.4 cm	68.7 cm	68.7 cm	60 cm	60 cm	55 cm	55 cm
Greutate	28.6 t	24.9 t	25.7 t	23.4 t	19.5 t	17.8 t	16.0 t	15.2 t



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, 05/2026

utilajeforestiere.eu

