



# 1470E IT4



## Utilaj de recoltare/procesare bușteni – Harvester John Deere 1470E IT4: Productivitate ridicată

Utilajele de recoltat bușteni John Deere din seria E sunt dotate cu o cabină complet nouă și cu sistemul automatizat TimberMatic. Aceste caracteristici dezvoltă un mediu de lucru ergonomic, în care operatorul își poate desfășura activitatea eficient și productiv. Utilajul conferă operatorului o vizibilitate optimă de jur-împrejur, datorită unghiurilor mari de rotație și înclinare a cabinei împreună cu manevrarea precisă și fină a acesteia. Experiența de operare a utilajului este completată de echiparea cu aer condiționat a cabinei, tapițeria de înaltă calitate, nivelul redus de zgomot și vibrații, precum și gama diversificată de dotări opționale.

Noul sistem de măsurare și control TimberMatic H-12 include toate mesajele de diagnosticare ale utilajului și instrucțiunile de tăiere, asigurând o manevrare facilă și o setare simplă a parametrilor specifici operatorului.

Modelul 1470E IT4 este acționat de un motor John Deere PowerTech™ Plus de 9.0 litri care este caracterizat printr-un cuplu ridicat la turație mică, asigură o eficiență a consumului de combustibil și un nivel scăzut de noxe conform Stagiului IIIB al UE, pentru motoare de 130 kW.

Noua cabina rotativă din seria E asigură o vizibilitate optimă, datorită unghiului de rotație de 160° și a parbrizului mare și curbat.

Software-ul specializat TimberLink™ oferă o supraveghere și optimizare a parametrilor utilajului.

Toată seria E este echipată cu șasiuri noi și robuste.

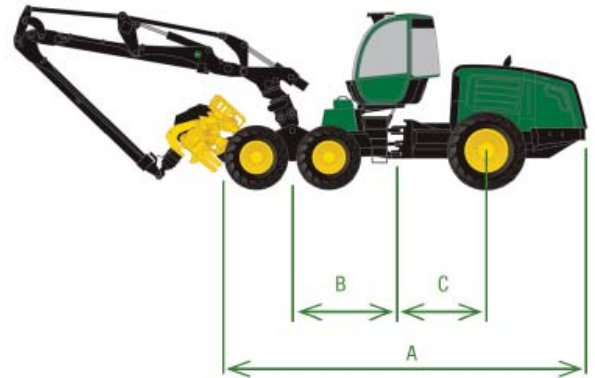
Disponibilitate ridicată a utilajului datorită reducerii perioadelor de verificare zilnică sau periodică și a operațiilor de întreținere/service.

Unitatea de control a motorului IT4 poate fi ușor actualizată cu noua versiune software prin conexiune de la distanță, nefiind necesară deplasarea tehnicienilor la locația utilajului.

Noul ventilator hidraulic își modifică automat sensul de rotație și curăță de praf și mizerie radiatorul motorului. Filtrul de aer al motorului include funcția de prefiltrare care mărește durata de viață a acestuia. Opțional utilajul poate fi prevăzut cu un sistem central de lubrifiere care reduce timpul necesar pentru operațiile de întreținere zilnică.

## DATE TEHNICE\*

Lungime utilaj [A]	7845 mm (309 in)
Distanța de la axul față la articulația centrală [B]	2150 mm (85 in)
Distanța de la axul spate la articulația centrală [C]	2050 mm (81 in)
Distanța dintre axe [B+C]	4200 mm (165 in)
Anvelope față	26,5-20
Anvelope spate	34-16
Lățime utilaj (cu anvelope din seria 650) [D]	2990 mm (118 in)
Lățime utilaj (cu anvelope din seria 750) [D]	2990 mm (118 in)
Raza de virare exterioară (cu anvelope din seria 750)	6825 mm (269 in)
Raza de virare interioară (cu anvelope din seria 750)	3680 mm (145 in)
Înălțime de transport	3930 mm (155 in)
Garda la sol [E]	750 mm (30 in)
Masa proprie a utilajului (cu capul de tăiere H480C)	21700 kg (47.840 lb.)



\* Notă! Datele tehnice sunt nominale și pot fi diferite în funcție de toleranțele de execuție.

## BRAȚUL MACARALEI CH8

Cuplu total la ridicare	210 kNm (154.900 lb.-ft.)
Cuplu total la rotație	55 kNm (40.570 lb.-ft.)
Deschidere max.	8,6/10/11 m (28,2/32,8/36,1 ft.)
Unghiul de rotație	220°
Unghiul de înclinare, înainte/înapoi	+28/-15°

## VARIANTE CAPETE DE TĂIERE

H270, H480C, H290

## MOTORUL DIESEL

**model John Deere 6090 PowerTech™ Plus, turbo, supra-alimentare cu aer răcit, 6 cilindrii, cilindree 9,0 l**

Putere max. a motorului	190 kW (255 cp) @ 2000 rpm
Cuplu	1250 Nm (920 lb.-ft.) @ 1400 rpm
Capacitate rezervor	435 L (115 galoane)

## HIDRAULICA DE LUCRU

**cu senzor de încărcare, ajustarea puterii, sistem cu pompă dublă**

Capacitate pompă	210 cm <sup>3</sup> (12,8 in <sup>3</sup> ) și 180 cm <sup>3</sup> (10,9 in <sup>3</sup> )
Presiune de lucru	28 MPa (4060 psi)
Capacitate rezervor	300 L (79,3 galoane)

## TRANSMISIE

**mecano-hidrostatică, cutie de viteze în 2 trepte**

Axe/boghiuri	Blocare hidromecanică a diferențialului din față și spate
Fața	Punte cu balans
Spate	Ax rigid simplu
Forța de tracțiune	180 kN (40.470 lb.)
Unghiul de virare	±44°

## CABINA

**Rotativă și cu autonivelare (standard), Fixă (opțional)**

Înclinare laterală	17°
Înclinare față/spate	9°
Unghi de rotație	160°

## SISTEM DE MĂSURARE ȘI CONTROL

TimberMatic H-12

## ECHIPAMENT OPȚIONAL

Verificați disponibilitatea acestora prin intermediul reprezentantului local.

Această broșură / pliant a fost elaborată cu grijă pentru circuitul ei la nivel mondial. Dacă informațiile, imaginile și descrierile sunt general valabile, unele ilustrații și texte pot cuprinde accesorii și opțiuni care nu sunt disponibile în toate regiunile. Pentru detalii, vă rugăm să luați legătura cu reprezentantul local. Firma John Deere își rezervă dreptul de a modifica, fără alte notificări, specificația și proiectul produselor descrise în prezenta broșură. Nu se poate invoca responsabilitatea pentru eventualele erori sau omisiuni.



**DISTRIBUTOR AUTORIZAT  
JOHN DEERE FORESTRY**

B-dul Griviței nr.1y, Brașov, RO- 500177  
Tel.: +40-268-308700, fax:+40-268-308705  
E-mail: office@elmas.ro  
www.utilajeforestiere.eu