

1070E IT4



Utilaj de recoltare/procesare bușteni – Harvester John Deere 1070E IT4: Cel mai productiv harvester în operații de tăiere

Harvester-ul John Deere 1070E IT4, disponibil în versiunea cu 4 sau 6 roți, vă oferă o ergonomie, mobilitate și productivitate ridicată în operații de tăiere. Pe lângă cabina complet nouă, automatizarea TimberMatic, noul cadru și multe alte îmbunătățiri, utilajul forestier de recoltare bușteni 1070E IT4 este echipat cu puternicul braț de macara paralel 180S, noile capete de tăiere H414 și H412 precum și cu puternice proiectoare de lucru tip LED sau halogen.

Modelul 1070E IT4 este dotat cu un motor de 6,8 litri John Deere PowerTech Plus™ cu 136 kW (182 CP) care respectă noile norme de emisii EPA IT4/ EU Faza III B. Prin puterea de tragere mare combinată cu garda mare la sol și cu raza mică de virare, harvester-ul 1070E IT4 este ușor manevrabil pe terenuri dificile, inclusiv prin desigur sălbatic și zăpadă mare, fiind susținut și de cele 6 roți care permit deplasarea pe teren moale și pante abrupte.

Datorită unghiului mare de rotire și înclinație, precum și a mișcărilor precise și line ale cabinei, utilizatorul are o bună privire de ansamblu. Sistemul de măsurare și control TimberMatic H-12 include toate mesajele de diagnosticare ale utilajului și instrucțiunile de mentenanță, asigurând o manevrare facilă și o setare simplă a parametrilor specifici operatorului. Software-ele specializate TimberLink™ și JDLink™ oferă o monitorizare și optimizare simplă a parametrilor utilajului.

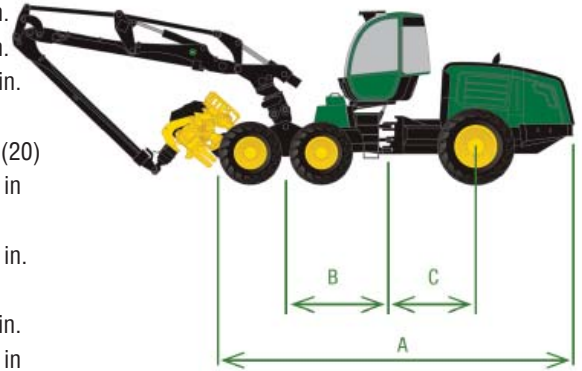
Disponibilitate ridicată a utilajului datorită reducerii perioadelor de verificare zilnică sau periodică și a operațiilor de întreținere/service. Noul braț de macara CH6 este prevăzut cu elemente durabile care asigură o mare fiabilitate în exploatare.

Sistemul de control al puterii de procesare care echipează harvester-ul John Deere 1070E IT4 oferă o manevrabilitate inteligentă a hidraulicii.

DATE TEHNICE*

	4 roți	6 roți
Lungime utilaj [A]	6435 mm/253 in.	6920 mm/ 273 in.
Distanța de la axul față la articulația centrală [B]	1850 mm/ 73 in.	1850 mm/ 73 in.
Distanța de la axul spate la articulația centrală [C]	1850 mm/ 73 in.	1850 mm/ 73 in.
Distanța dintre axe [B+C]	3700 mm/ 146 in.	3700 mm/ 146 in.
Anvelope față	34-14 / 26,5-12(20)	22,5-16
Anvelope spate	34-14 / 26,5-12(20)	34-14 / 26,5-12(20)
Lățime utilaj (cu anvelope din seria 600) [D]	2660 mm / 103 in	2660 mm / 104 in
Lățime utilaj (cu anvelope din seria 650) [D]	2710 mm / 107 in	-
Lățime utilaj (cu anvelope din seria 710) [D]	-	2820 mm / 111 in.
Raza de virare exterioară (anvelope seria 650)	3080 mm / 121 in.	-
Raza de virare interioară (anvelope seria 710)	-	3250 mm/ 128 in.
Înălțime de transport	3600-3700 mm / 142-145 in	3630 mm / 143 in
Garda la sol [E]	560-640 mm / 22-25 in	575 mm / 23 in
Masa proprie a utilajului (cu capul de tăiere model H412)	15050 kg / 33180 lb.	15750 kg / 34720 lb.

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



BRAȚUL MACARALEI 180S

Cuplu total la ridicare	143 kNm / 105,500 lbs. ft
Cuplu total la rotație	38 kNm / 28,000 lbs. ft
Deschidere max.	8.6/10/10.8 m / 28.3/32.9/35.5 ft
Unghiul de rotație	220°
Unghiul de înclinare, înainte/înapoi	+28° / - 14°

VARIANTE CAPETE DE TĂIERE

H752HD, H754, H412, H414

MOTORUL DIESEL

model John Deere 6068 PowerTech™ Plus, turbo, supra-alimentare cu aer răcit 6 cilindrii, cilindree 6.8 l

Putere max. a motorului	136 kW (1900 rpm) / 182 cp
Cuplu	850 Nm @ 1400 rpm / 627 lbs ft
Capacitate rezervor	300 l / 75 gal. U.S.

HIDRAULICA DE LUCRU

cu senzor de încărcare, ajustarea puterii

Capacitate pompă	160 cm ³ / 9.7 cu. in.
Presiune de lucru	24/28 MPa / 3480/4060 psi
Capacitate rezervor ulei	170 l / 44.9 galoane U.S.

TRANSMISIE

mecano-hidrostatică, cutie de viteze în 2 trepte

Axe/boghiuri	Blocare hidromecanică a diferențialului din față și spate
Fața	Punte cu balans Duraxle™
Spate	Ax rigid simplu (pt. vers. cu 4 roți), Punte cu balans (pt. vers. cu 6 roți)
Forța de tracțiune	130 kN (29.200 lb.)
Unghiul de virare	±44°

CABINA

Rotativă cu autonivelare sau fixă

Înclinare laterală	17°
Înclinare față/spate	10°
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.



**DISTRIBUITOR 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