



1170E IT4



Utilaj de recoltare/procesare bușteni – Harvester John Deere 1170E IT4: Noul harvester de clasă medie

Prin modelul 1170E IT4, John Deere introduce o clasă de capacitate complet nouă. Pe lângă noua cabină ergonomică, sistemul de măsurare și control TimberMatic, un cadru nou și multe alte îmbunătățiri, harvester-ul 1170E IT4 dispune și de o macara CH6, noi capete de tăiere H414 și H412, proiectoare de lucru tip LED sau halogen. Geometria perfectă a macaralei paralele CH6 conferă mișcări precise și rapide în operare. Având o excelentă durabilitate, dar și o capacitate mărită de ridicare și rotație, brațul macara asigură o flexibilitate ridicată în operațiuni de tăiere târzie dar și pentru curățiri finale.

Harvester-ul 1170E IT4 este dotat cu un motor puternic de 6,8 litri John Deere PowerTech Plus™ cu o putere de 145 kW (194 CP) care respectă noile norme de emisii EPA IT4/ EU Faza III B. Manevrabilitatea ridicată a utilajului este obținută și datorită gârzii înalte la sol și a forței mari de tracțiune.

Datorită unghiului mare de rotire și înclinație, precum și a mișcărilor precise și line ale cabinei, utilizatorul are o bună privire de ansamblu.

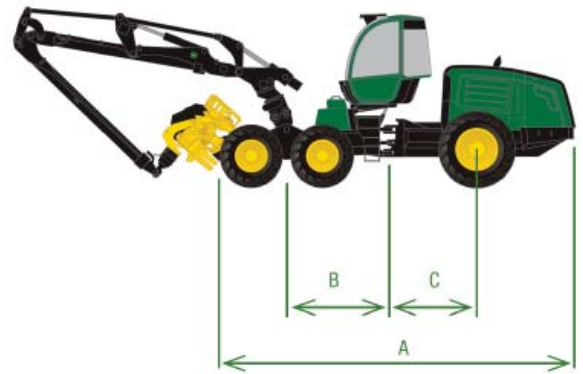
Sistemul de măsurare și control TimberMatic H-12 include toate mesajele de diagnosticare ale utilajului și instrucțiunile de tăiere, asigurând o manevrare facilă și o setare simplă a parametrilor specifici operatorului. Software-urile specializate TimberLink™ și JDLink™ oferă o monitorizare și optimizare 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 1170E IT4 oferă o manevrabilitate inteligentă a hidraulicii. În funcție de diametrul buștenilor se pot alege 3 niveluri de putere pentru o performanță optimă în exploatare.

DATE TEHNICE*

Lungime utilaj [A]	7180 mm / 283 in.
Distanța de la axul față la articulația centrală [B]	1950 mm / 77 in.
Distanța de la axul spate la articulația centrală [C]	1850 mm / 73 in.
Distanța dintre axe [B+C]	3800 mm / 150 in.
Anvelope față	24,5-20
Anvelope spate	34-14
Lățime utilaj (cu anvelope din seria 650) [D]	2720 mm / 107 in.
Lățime utilaj (cu anvelope din seria 710) [D]	2820 mm / 111 in.
Raza de virare exterioară (cu anvelope din seria 710)	6150 mm / 242 in.
Raza de virare interioară (cu anvelope din seria 710)	3330 mm / 131 in.
Înălțime de transport	3675 mm / 145 in.
Garda la sol [E]	625 mm / 25 in.
Masa proprie a utilajului	
*cu capul de tăiere H754	17 800 kg / 39240 lb.



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

BRAȚUL MACARALEI CH6

Cuplu total la ridicare	165 kNm / 121700 lb.-ft.
Cuplu total la rotație	45 kNm / 33200 lb.-ft.
Deschidere max.	10/11.3 m / 32.8/37.1 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	145 kW (1900 rpm) / 194 cp
Cuplu	935 Nm @ 1400 rpm / 690 lbs ft
Capacitate rezervor	300 l / 79 gal. U.S.

HIDRAULICA DE LUCRU

cu senzor de încărcare, ajustarea puterii

Capacitate pompă	175 cm ³ / 10.7cu. 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 (pt. vers. cu 6 roți)
Spate	Ax rigid
Forța de tracțiune	150 kN / 33700 lbs. ft
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