

1270E IT4



1270E IT4 - Cel mai fiabil harvester în versiunea cu 8 roți

Harvester-ul John Deere 1270E IT4 cu 8 roți este special proiectat pentru aplicații cu pante abrupte și sol moale. Această nouă versiune oferă mai multă putere, o gardă la sol mai mare și axe boghiu Duraxle™ robuste, cu angrenaje de echilibrare personalizate pentru o abilitate și tracțiune excelentă pentru lucrul în pantă. Stabilitatea deosebită și unghiul de abordare mare asigură cea mai bună performanță în condiții de teren dificil. Componente importante, cum ar fi supapa de acționare sunt bine poziționate pentru întreținere.

- Stabilitate mare
- Capacitate de lucru în pante abrupte
- Forță de tracțiune mai mare (200 kN)
- Mai multă putere (190 kW)
- Presiune scăzută la sol
- Axe boghiu Duraxle™ fiabile
- Gardă mare la sol
- Vizibilitate excelentă
- Design compact și bine echilibrat
- Capacitate de service îmbunătățită

DATE TEHNICE*

Lungime utilaj [A]	7927 mm
Distanța de la axul față la articulația centrală [B]	2150 mm
Distanța de la axul spate la articulația centrală [C]	2280 mm
Distanța dintre axe [B+C]	4430 mm
Anvelope față	26,5 – 20
Anvelope spate	26,5 – 20
Lățime utilaj (cu anvelope din seria 600) [D]	2750 mm
Lățime utilaj (cu anvelope din seria 650) [D]	-
Lățime utilaj (cu anvelope din seria 710) [D]	2960 mm
Lățime utilaj (cu anvelope din seria 750) [D]	-
Raza de virare exterioară (cu anvelope din seria 710)	7388 mm
Raza de virare exterioară (cu anvelope din seria 750)	-
Raza de virare interioară (cu anvelope din seria 710)	4272 mm
Raza de virare interioară (cu anvelope din seria 750)	-
Înălțime de transport	3839 mm
Garda la sol [E]	693 mm
Masa proprie a utilajului cu capul de procesare H480C	24245 kg

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



BRAȚUL MACARALEI CH7

Cuplu total la ridicare	197 kNm
Cuplu total la rotație	50 kNm
Deschidere max.	8,6/10/11,7 m
Unghiul de rotație	220°
Unghiul de înclinare, înainte/înapoi	+28/-15°

VARIANTE CAPETE DE TĂIERE

H752HD, H754, H414, H270 și H480C

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(2000 rpm) /255 cp
Cuplu	1250 Nm @1200-1400 rpm
Capacitate rezervor	390 L

HIDRAULICA DE LUCRU

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

Capacitate pompă	190 cm ³ /11,6 in ³ și 180 cm ³ /10,9 in ³
Presiune de lucru	28 MPa (4060 psi)
Capacitate rezervor ulei	300 L (79,3 galoane)

SISTEMUL ELECTRIC

Tensiune	24 V
Baterii	2 x 140 Ah
Alternator	150 A (28 V)
Lumini	Halogen (opțional LED): 10 lumini de lucru, 4 lumini pe brațul macaralei, 6 lumini pt. zona de tăiere

TRANSMISIE

mecano-hidrostatică, cutie de viteze în 2 trepte

Forța de tracțiune	200 kN
Viteza, treapta 1	0-6,8 km/h
Viteza, treapta 2	0-18 km/h

CABINA

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

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

FRÂNE

Frâna de serviciu și de lucru sunt acționate hidraulic, multi-disc. Frâna de parcare și de urgență este acționată cu arc. Frână automată pentru oscilația cabinei.

AXE/BOGHIURI

Blocare hidromecanică a diferențialului din față și spate

Axa față	Punte cu balans Duraxle™
Axa spate	Punte cu balans Duraxle™

DIRECȚIE

Cadru proporțional cu mini manete

Unghiul de virare	±44°
-------------------	------

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