



# 1010E



## Utilaj de transportat bușteni – Forwarder John Deere 1010E: Complet nou pentru aplicații solicitante de rărire

Noul Forwarder John Deere 1010E depășește performanța modelului anterior 1010D. Acest model completează gama medie a utilajelor forestiere de transportat bușteni având o capacitate de încărcare de 11 tone, o putere maximă a motorului de 115,5 kW (156 CP, SAE), un braț de macara robust tip CF5, axe și dimensiuni noi ale anvelopelor. Aveți astfel varianta ideală pentru operațiuni grele de rărire. Ca o noutate absolută se remarcă pe lângă sistemul de ghidare TimberMatic™ o cabină rotativă cu auto-nivelare, care oferă o imagine perfectă de jur – împrejur și care face încărcarea buștenilor mai sigură și ergonomică. Dotările suplimentare pentru confort, cum ar fi instalația de climatizare automată, tapițeria de calitate, nivelul de zgomot și vibrații redus transformă utilajul forestier într-un loc de muncă plăcut.

Modelul 1010E oferă o accesibilitate excelentă pe toate tipurile de teren și reduce presiunea de suprafață și impactul cu solul, datorită transmisiei care înglobează o tehnologie avansată. Disponibil în versiunea cu 6 sau 8 roți este recomandat pentru toate operațiile de rărire și tăieri de regenerare.

Nivelarea precisă și lină a cabinei permite operarea utilajului la viteze mai mari, reducând în același timp efortul fizic. Manipularea utilajului este acum continuă și foarte precisă, durata de viață ridicată a componentelor transmisiei datorită VarioSpeed™, care reprezintă o opțiune exclusivă pentru Forwarder-ele Seria E.

Forwarder-ul 1010E este propulsat de un motor John Deere PowerTech™ Plus de 4,5 litri, care se remarcă printr-un cuplu ridicat la turație mică. Comanda și setările utilajului pot fi reglate ușor prin intermediul noii automatizări TimberMatic F-09 sau atunci când utilajul este livrat fără PC, prin intermediul consolei de afișaj CommandCenter™.

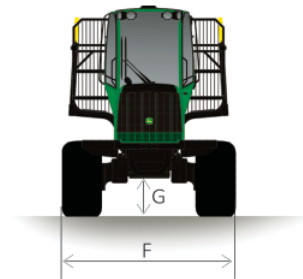
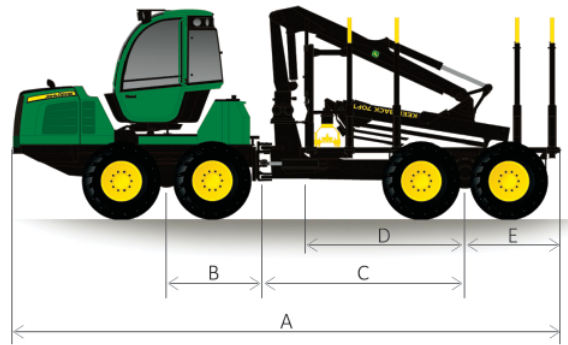
Pentru creșterea performanțelor utilajului, acesta este echipat cu un sistem unic de optimizare a parametrilor, John Deere TimberLink, care vă permite să monitorizați costurile de operare și să urmăriți performanța utilajului.

Toate Forwarder-ele din seria E sunt dotate cu un cadru mai robust. Întreținerea zilnică a utilajului forestier este mult redusă datorită noului ventilator hidraulic, care își inversează automat sensul de rotație și permite curățarea de praf și de diferite resturi a sistemului de răcire al 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.

**SERIA REVOLUȚIONARĂ „E”.**  
EXPLOATAREA FORESTIERĂ NU VA MAI FI NICIODATĂ LA FEL.

## DATE TEHNICE\*

Lungime [A]	9290 mm / 366 in
Distanța dintre axe [B+C]	5500 mm/217 in
Distanța de la centrul boghiului la axul median [B]	1700 mm/67 in
Distanța de la axul median la centrul boghiului [C]	3400 mm / 134 in
Distanța de la grilaj la centrul boghiului [D]	2600 mm / 102 in
Distanța de la centrul boghiului la capătul utilajului [E]	1900 mm / 75 in
Lățime – anvelope seria 600 [F]	2720 mm / 106 in
Lățime – anvelope seria 700 [F]	2820 mm / 111 in
Unghi de rotire	44°
Raza de virare exterioară – anvelope seria 700	8060 mm / 317 in
Raza de virare interioară – anvelope seria 700	4420 mm / 174 in
Înălțime de transport	3600 mm / 142 in
Capacitate maximă de încărcare	11 tone / 12,1 tone americane
Garda la sol [G]	600 mm / 24 in
Anvelope față 6 roți / 8 roți	34 – 14 / 24,5 – 20
Anvelope spate	24,5 – 20
Masa proprie a utilajului (vers. cu 6 roți / vers. cu 8 roți)	14700 kg/16500 kg 32408 lb./36376 lb.
Înclinația pantei 6 roți / 8 roți	28° / 37°



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

## BRAȚUL MACARALEI CF5

Deschidere max.	7,2 / 8,5 / 10 m 23,6 ft / 27,9 ft / 32,8 ft
Cuplu total la ridicare	102 kNm / 75 235 lbs ft
Cuplu total la rotație	24 kNm / 17 700 lbs ft
Unghi de rotație	380°

## OPȚIUNI SPAȚIU DE ÎNCĂRCARE

Scurt, lung, foarte scurt

## MOTORUL DIESEL

<b>model John Deere 4045 PowerTech™ Plus, turbo, supra-alimentare cu aer răcit, 4 cilindrii, cilindree 4,5 l</b>	
Putere max. a motorului	115.5 kW (1900 rpm) / 155 cp
Cuplu	645 Nm @ 1400 rpm / 476 lbs ft
Capacitate rezervor	150 l / 40 galoane

## HIDRAULICA DE LUCRU

cu senzor de încărcare

Capacitate pompă	140 cm <sup>3</sup> /8.5 in <sup>3</sup>
Presiune de lucru	24 MPa/ 3481 psi

## TRANSMISIE

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

Axe/boghiuri	Axe portal a boghiurilor cu sistem de echilibrare și blocare a diferențialului
Putere de tracțiune	150 kN/33721 lb
Viteza de deplasare/treapta 1	0 – 7,5 km/h 0 – 4,7 mph
Viteza de deplasare/treapta 2	0 – 23 km/h 0 – 14,3 mph

## CABINA

**Rotativă sau Rotativă cu autonivelare**

Unghi de rotație	290°
Înclinare laterală	10°
Înclinare față / spate	6°

## 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