



1510E IT4



John Deere 1510E IT4 – revoluționarea performanțelor utilajelor forestiere de transportat bușteni

Cu o construcție eficientă și noi caracteristici mult îmbunătățite, noua serie E IT4 a transportoarelor forestiere John Deere vă oferă și mai mult confort, control și durabilitate. Noul motor diesel John Deere îndeplinește standardele de emisii EPA Interim Tier 4 (IT4)/EU Faza IIIB și asigură un cuplu ridicat și mai multă putere. Mediul operațional presupune o cabină rotativă, cu un sistem automat de reglare a planității, cu mulți parametri automatizați, ceea ce va face ca operatorii să fi e mult mai productivi. Prin rotirea cabinei, vizibilitatea operatorului ajunge la 360° în jurul său – plus că acesta poate urmări cu ușurință toate mișcările brațului macaralei, pentru o execuție mai sigură, mai ergonomică a operațiilor de încărcare a buștenilor.

Capacitatea de încărcare mai mare, motorul mai puternic, cuplul mai mare dar și o forță de tracțiune ridicată fac ca utilajul forestier de transportat bușteni John Deere 1510E IT4 să fie mai productiv ca oricând. Cu sistemul automatizat TimberMatic™ F-12 aveți un control facil al utilajului, puteți ajusta parametri specifici fiecărui operator – sau puteți opera transportorul prin consola de afișaj a comenzilor, de tip CommandCentre™. Cu sistemul de autoreglare lipsit de șocuri și exact al cabinei, operatorul poate conduce utilajul cu viteze mai mari, astfel încât operațiile să fie executate mai rapid.

Transportorul forestier John Deere 1510E IT4 este acționat printr-un motor puternic, de tip PowerTech Plus™, cu un cuplu mare chiar și la turații mici. Pentru creșterea performanțelor utilajului, acesta este echipat cu un sistem unic de optimizare a parametrilor, John Deere Timber Link™ și JDLink, care vă permit să monitorizați costurile de operare și să urmăriți performanța utilajului.

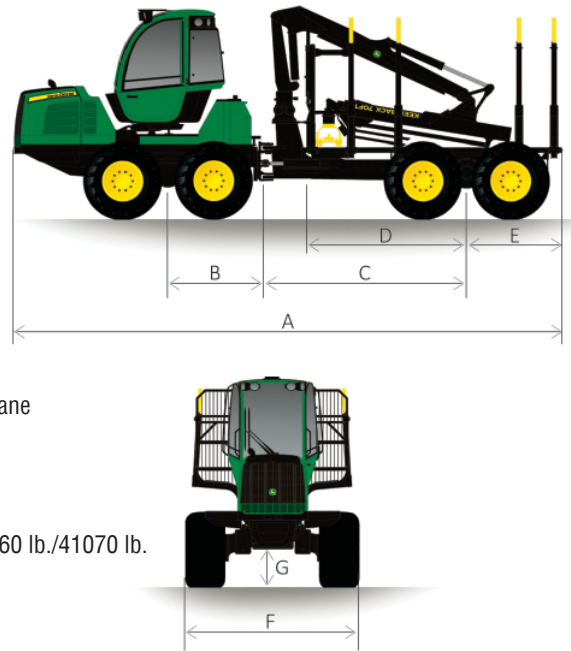
Toate transportoarele forestiere din seria E IT4 sunt dotate și proiectate cu șasiuri mai robuste pentru cele mai solicitante condiții de lucru în pădure.

Sistemul inteligent de control al brațului macaralei, disponibil ca dotare opțională, dar și sistemul standard de control fin asigură operarea mai rapidă și convenabilă a brațului, pentru manipularea buștenilor.

Noua cabină a forwarder-ului 1510E IT4 are caracteristici îmbunătățite de ergonomie și control. Împreună cu șasiul mai mare, pompa hidraulică și motorul de acționare mai eficiente obțineți o productivitate ridicată cu noul model de forwarder John Deere.

DATE TEHNICE*

Lungime [A]	9720 mm/383 in.
Distanța dintre axe [B+C]	5250 mm/207 in.
Distanța de la centrul boghiului la axul median [B]	1850 mm/73 in.
Distanța de la axul median la centrul boghiului [C]	3400 mm/134 in.
Distanța de la grilaj la centrul boghiului [D]	2600 mm/103 in.
Distanța de la centrul boghiului la capătul utilajului [E]	1900 mm/75 in.
Lățime utilaj (cu anvelope din seria 700) [F]	2956 mm/ 116 in.
Lățime utilaj (cu anvelope din seria 800) [F]	3096 / 122 in.
Unghi de rotire	42°
Raza de virare exterioră (cu anvelope din seria 700)	8706 mm/342 in.
Raza de virare interioră (cu anvelope din seria 700)	5063 mm/199 in.
Înălțime de transport	3800 mm/150 in.
Capacitate de încărcare	15 tone/ 16,5 tone americane
Garda la sol 6 roți/8 roți [G] 6	70/660 mm – 26,4/26 in.
Anvelope față (vers. cu 6 roți / vers. cu 8 roți)	34-14/26,5-20
Anvelope spate	26,5-20
Masa proprie a utilajului (vers. cu 6 roți / vers. cu 8 roți)	16720 kg/ 18630 kg 36860 lb./41070 lb.
Înclinația pantei (vers. cu 6 roți / vers. cu 8 roți)	25°/36°



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

BRAȚUL MACARALEI CF7 (CF7S opțional)

Deschidere max.	7,2 / 8,5 / 10 m 23,6 ft / 27,9 ft / 32,8 ft
Cuplu brut la ridicare	125 kNm / 92 195 lbs ft
Cuplu brut la rotație	32 kNm / 23 602 lbs ft
Unghi de rotație	380°

OPTIUNI SPAȚIU DE ÎNCĂRCARE

îngust, larg, variabil (VLS), ajustabil (ALS)

MOTORUL DIESEL

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

Standard emisii	EPA Interim Tier 4/EU Faza IIIB
Putere max. a motorului	156kW (1900 rpm)/ 195 cp
Cuplu	900 Nm @ 1300-1600 rpm / 664 lbs ft
Capacitate rezervor	167 l / 44 galoane

HIDRAULICA DE LUCRU

cu senzor de încărcare, ajustarea puterii

Capacitate pompă	180 cm ³ / 11 cu. in.
Presiune de lucru	24 MPa / 3480 psi
Capacitate rezervor ulei	161 l / 42.5 galoane U.S.

TRANSMISIE

mecano-hidrostatică, cutie de viteze în 2 trepte

Axe/boghiuri	Axe portal a boghiurilor cu sistem de echilibrare și blocare hidromecanică a diferențialului
Putere de tracțiune	185 kN / 39 340 lbs
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, rotativă cu autonivelare sau fixă

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.



**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