

1210E IT4



John Deere 1210E IT4 – performantul utilaj de transportat bușteni din clasa medie

Utilajul forestier de transportat bușteni John Deere 1210E IT4 este un model nou, cu o capacitate de 13 tone, cu o putere excepțională, confort semnificativ și o excelentă durabilitate. Acest utilaj forestier este dotat cu un braț macara puternic, tip CF7, prevăzut cu un control fin (SBC) în versiunea standard și opțional cu un sistem de control inteligent (IBC). Noul motor John Deere PowerTech™ cu tehnologie IT4/Faza IIIB asigură mai multă putere cu un nivel redus de emisii. Datorită rotirii cabinei, vizibilitatea va crește la 360°, de jur împrejurul operatorului, care poate astfel urmări cu ușurință toate mișcărilor brațului macaralei, pentru o încărcare sigură și ergonomică a buștenilor.

Utilajul forestier 1210E IT4 este acționat de un motor John Deere PowerTech Plus™, de 6,8 litri, cu o putere de 145 kW și un cuplu de 867 Nm. Acestea au ca rezultat o forță de tracțiune și o viteză de deplasare extraordinară, chiar și pentru cele mai dificile operații. Autoreglajul lipsit de șocuri și exact al cabinei îi permite operatorului să lucreze la viteze mai mari, reducând în același timp efortul fizic. Transmisia variabilă liniară, de tip VarioSpeed™ este una din opțiunile exclusive ale transportoarelor forestiere din seria E. Toate aceste elemente duc la o conducere a utilajului fără șocuri, continuă și la prelungirea duratei de viață a tuturor componentelor ce alcătuiesc lanțul de transmisie.

Productivitatea transportorului forestier 1210E IT4 poate fi și mai mult îmbunătățită prin alegerea opțiunii unice a spațiului variabil de încărcare tip VLS.

Noul sistem inteligent de control al brațului macaralei (IBC) asigură o manevrabilitate maximă, productivitate ridicată și un confort suplimentar în exploatare.

Sistemele de monitorizare TimberLink™ și JDLink vă permit monitorizarea de la distanță a costurilor de operare și performanțelor utilajului.

Noua versiune de forwardere 1210E IT4 beneficiază de axele boghiu robuste tip Duraxle™ și sunt proiectate pentru a susține sarcini mari în condiții grele de exploatare.

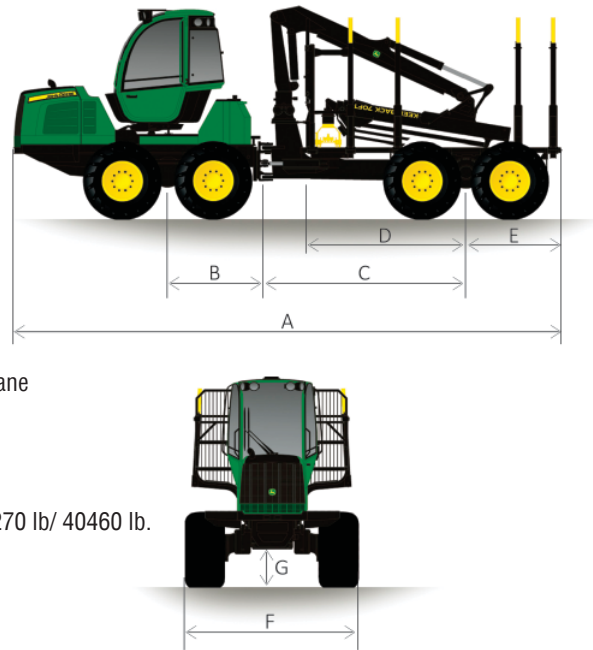
Întreținerea zilnică a utilajului este mult redusă datorită noului ventilator hidraulic care își inversează automat sensul de rotație și permite curățarea de praf și reziduuri a sistemului de răcire al motorului (cooler).

Noul sistem de control CAN-bus asigură o analiză precisă a defecțiunilor apărute în exploatare.

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/134 in.
Distanța de la centrul boghiului la capătul utilajului [E]	1900 mm/75 in.
Lățime utilaj (cu anvelope din seria 600) [F]	2746 mm/116 in.
Lățime utilaj (cu anvelope din seria 700) [F]	2956 mm/116 in.
Unghi de rotire	44°
Raza de virare exterioră (cu anvelope din seria 700)	5912 mm/233 in.
Raza de virare interioră (cu anvelope din seria 700)	5337 mm/210 in.
Înălțime de transport	3800 mm/150 in.
Capacitate de încărcare	13 tone / 14,3 tone americane
Garda la sol 6 roți/8 roți [G]	670/660 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)	16450 kg / 18350 kg 36270 lb/ 40460 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

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

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	145 kW (1900 rpm)/ 195 cp
Cuplu	867 Nm @ 1300-1600 rpm / 640 lbs ft
Capacitate rezervor	167 l / 44 galoane

HIDRAULICA DE LUCRU

cu senzor de încărcare, ajustarea puterii

Capacitate pompă	160 cm ³ / 9.8 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	175 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