

1110E



Utilaj de transportat bușteni – Forwarder John Deere 1110E: Cel mai fiabil forwarder din lume

Forwarder-ul John Deere 1110E cu o putere de tracțiune ridicată și cu un concept de funcționare complet nou este acum mai confortabil, mai simplu de manevrat și mai durabil. Acest model echipat cu un braț de macara tip CF5 și cu o capacitate de încărcare de 12 tone răspunde celor mai exigente cerințe ale clienților pentru operațiuni de rarire și tăiere la ras.

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, precum și o varietate de opțiuni transformă utilajul forestier într-un mediu confortabil de muncă.

În comparație cu predecesorul său din seria D, modelul 1110E este echipat cu pompe hidraulice de lucru și transmisie mai mari pentru creșterea performanței și a capacității de tracțiune. 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.

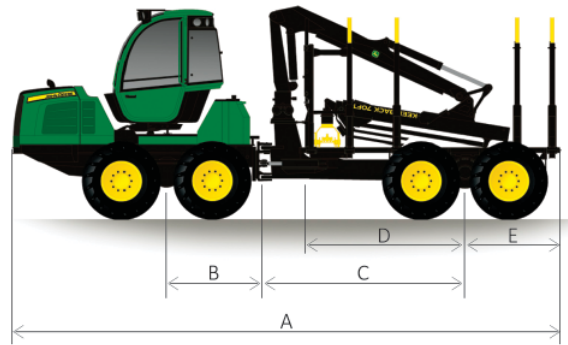
Forwarder-ul 1110E este propulsat de un motor John Deere PowerTech™ Plus de 6.8 litri, care se remarcă printr-un cuplu ridicat la turație mică. Comanda și setările utilajului pot fi reglate ușor prin intermediul noii automatizări TimberMatic F-09 sau atunci când utilajul este livrat fără PC, prin intermediul 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 echipate cu cadre mai robuste decât cele din seria D. 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.

DATE TEHNICE*

Lungime [A]	9570 mm / 377 in
Distanța dintre axe [B+C]	5100 mm / 201 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 / 103 in
Distanța de la centrul boghiului la capătul utilajului [E]	1900 mm / 75 in
Lățime – anvelope seria 600 [F]	2700 mm / 106 in
Lățime – anvelope seria 700 [F]	2890 mm / 114 in
Unghi de rotire	44°
Raza de virare exterioară – anvelope seria 700	8243 mm / 325 in
Raza de virare interioară – anvelope seria 700	4493 mm / 177 in
Înălțime de transport	3800 mm / 150 in
Capacitate maximă de încărcare	12 tone / 13,2 tone americane
Garda la sol 6 roți/8 roți [G]	670/660 mm – 26,4/26 in.
Anvelope față 6 roți / 8 roți	34 – 14 / 26,5 – 20
Anvelope spate	26,5 – 20
Masa proprie a utilajului 6 roți / 8 roți	15 500 kg / 17 300 kg 34 170 lbs / 38 140 lbs
Înclinația pantei 6 roți / 8 roți	25° / 36°



* 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

Îngust, larg

MOTORUL DIESEL

model John Deere 6068 PowerTech™ Plus, turbo, supra-alimentare cu aer răcit, 6 cilindrii, cilindree 6,8 l	
Putere max. a motorului	136 kW (1900 rpm) / 183 cp
Cuplu	780 Nm @ 1400 rpm / 575 lbs ft
Capacitate rezervor	167 l / 44 galoane

HIDRAULICA DE LUCRU

cu senzor de încărcare

Capacitate pompă	140 cm ³ / 8,5 in ³
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	160 kN / 35 970 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 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