

1110G / 1210G / 1510G



MORE THAN A MACHINE

1510G



*INDIFERENT DACĂ ESTE VORBA DE RĂRIRE,
TĂIERE DE REGENERARE SAU TĂIERE LA RAS,
EXISTĂ UN FORWARDER JOHN DEERE DIN
SERIA G POTRIVIT PENTRU OPERAȚIUNE.*

UN PLUS DE *PUTERE ȘI PRODUCȚIE, TIMP DE FUNCȚIONARE
ȘI DIAGNOSTICARE MAI FACILĂ, PERFORMANȚĂ
ȘI DURABILITATE PE TERMEN LUNG*

AXE ȘI FRÂNE ROBUSTE

- Blocare hidromecanică diferențial; frâne multidisc acționate hidraulic, imersate în ulei; frâne de parcare și de urgență cu arc; frână cadru automatizată

1110G:

- Axe boghiu echilibrate
- Axă rigidă în față la modelul cu șase roți
- Axă boghiu neechilibrată în față, opțiune nouă

1210G și 1510G:

- Axe boghiu echilibrate de rezistență mare
- Axe rigide în față la modelele cu șase roți
- Axă boghiu neechilibrată în față, opțiune nouă
- Axă boghiu pentru presiune redusă la sol în spate, opțiune nouă
- Funcționare și performanță mai bune și mai ecologice pe sol moale

COMANDĂ ÎMBUNĂTĂȚITĂ

- Sistem de comandă Timbermatic™ F-16 sau CommandCenter™ configurabil
- CAN bus robust, cu mai puține conexiuni și diagnosticare îmbunătățită
- Opțiuni PC puternice cu ecran tactil
- Controlere de înaltă capacitate pentru toate funcțiile, cu număr mai redus de siguranțe și rele
- Sisteme de acces de la distanță Remote Display Access, JDLink™ și TimberLink™ disponibile

MOTOR FIABIL, DE PERFORMANȚĂ ÎNALTĂ

- Motorul John Deere EPA Tier 4 Final (FT4)/UE respectă cerințele standardului de emisie Etapa IV Motor diesel PowerTech™ Plus 6068, cu turbocompresor, răcire cu aer de supraalimentare, 6 cilindri, cilindree 6,8 l
- Rezervor: 167 l; rezervor lichid de evacuare diesel (DEF): 13 l

MOTOR	1110G	1210G	1510G
Putere	145 kW la 1.600–1.900 rpm	156 kW la 1.600–1.900 rpm	164 kW la 1.700–1.900 rpm
Cuplu	865 Nm la 1.300-1.600 rpm	935 Nm la 1.300-1.500 rpm	978 Nm la 1.200-1.500 rpm

DURATĂ DE FUNCȚIONARE MAI MARE ASIGURATĂ PRIN CONTRACTELE PENTRU MENTENANȚĂ PLANIFICATĂ ȘI DE SERVICE

- Intervaile de service prelungite disponibile prin contracte de service TimberCare™
- Intervaile de service principale la 1.500 și 3.000 de ore, cu service intermediar la 750 ore
- Accesul ușor la punctele de service facilitează mentenanța și asigură costuri zilnice de funcționare reduse

CONFORT SPORT PENTRU OPERATOR OFERIT DE CABINA CU AUTONIVELARE

- Control automat al mișcării brațului
- Unghi de rotație: 290 grade
- Înclinare în lateral: 10 grade; înclinare în față și în spate: 6 grade
- Nivel de zgomot mai redus și mai puține vibrații
- Acces facil în cabină
- Cabină fixă, opțional

PRODUCTIVITATE SPORITĂ CU BRAȚE DE PRECIZIE ȘI EFICIENTE

- Control fin al brațului (SBC) în varianta standard
- Control inteligent al brațului (IBC) 2.0 cu opțiunea de comandă a pivotării brațului
- Pachet îmbunătățit de prelungire a brațului la 10 m cu furtunuri acoperite, opțional

BRAȚE	1110G	1210G	1510G
Braț macara	CF5	CF7	CF7 / CF7S
Extindere maximă	7,2–10 m	7,2–10 m	7,2–10 m
Cuplu brut de ridicare	102 kNm	125 kNm	125 / 143 kNm
Cuplu de pivotare	24 kNm	32 kNm	32 kNm
Unghi de pivotare	380 grade	380 grade	380 grade

SPAȚIU DE ÎNCĂRCARE MARE

- Panou frontal cu vizibilitate mai bună asupra zonei de încărcare
- Opțiuni pentru spațiul de încărcare: Spațiu de încărcare variabil (VLS)/ îngust / lat

SPAȚIU DE ÎNCĂRCARE	1110G	1210G	1510G
Capacitate de încărcare	12 000 kg	13 000 kg	15 000 kg

TRANSMISIE CU FORȚĂ DE TRACȚIUNE MARE

- Cutie de viteze cu 2 trepte, hidrostato-mecanică:
Treapta 1: 0–7,5 km/h / Treapta 2: 0–23 km/h
- Arborii de antrenare față și spate nu necesită mentenanță
- Control adaptiv al transmisiei (ADC) - disponibil acum pentru plus de manevrabilitate și productivitate

FORȚĂ DE TRACȚIUNE	1110G	1210G	1510G
Forța de tracțiune	160 kN	175 kN	185 kN



1110G DIMENSIUNI*	<i>Ampatament scurt</i>	<i>Ampatament mediu</i>	<i>Ampatament lung</i>
Lungime [A]	9770 mm	9770 mm	10 770 mm
Ampatament [B+C]	4900 mm	5300 mm	5700 mm
Distanța de la centrul boghiului la axul median [B]	1900 mm	1900 mm	1900 mm
Distanța de la axul median la centrul boghiului [C]	3000 mm	3400 mm	3800 mm
Distanța de la grilaj la centrul boghiului [D]	2200 mm	2600 mm	3000 mm
Distanța de la centrul boghiului la captul utilajului [E]	2300 mm	1900 mm	2500 mm
Lățime utilaj cu anvelope Seria 600 [F]	2700 mm		
Lățime utilaj cu anvelope Seria 700 [F]	2890 mm		
Lățime utilaj cu anvelope Seria 800 [F]	2990 mm		
Rază de virare cu anvelope Seria 700, exterioară/interioară	7835 / 4400 mm	8400 / 4820 mm	8980 / 5230 mm
Înălțime de transport	3870 mm		
Garda la sol – 6 roți / 8 roți [G]	660 mm		
Anvelope, față – 6 roți / 8 roți	34–16 / 26,5–20		
Anvelope, spate	26,5-20		

DIMENSIUNI*	
Masa proprie a utilajului (cu 6 roți)	15 330 kg
Masa proprie a utilajului (cu 8 roți)	17 130 kg
Înclinația pantei (cu 6 roți)	25 grade
Înclinația pantei (cu 8 roți)	36 grade
Unghi de direcție	±44 grade

<i>OPȚIUNI PENTRU SPAȚIUL DE ÎNCĂRCARE</i>	1110G 6 roți și 8 roți	
Lungime totală [D + E]:		
• Ampatament scurt	4500 mm	
• Ampatament mediu	4500 mm	
• Ampatament lung	5500 mm	
• Spațiu de încărcare variabil (VLS)		
Lățime spațiu de încărcare [J]:	Îngust/lat	
• Ampatament scurt	2700 / 2960 mm	
• Ampatament mediu	2700 / 2960 mm	
• Ampatament lung	2700 / N/A	
Secțiune transversală	Îngust/lat	4,0 / 4,6 m ²

1210G DIMENSIUNI*	<i>Ampatament scurt</i>	<i>Ampatament mediu</i>	<i>Ampatament lung</i>
Lungime [A]	9770 mm	9770 mm	10 770 mm
Ampatament [B+C]	4900 mm	5300 mm	5700 mm
Distanța de la centrul boghiului la axul median [B]	1900 mm	1900 mm	1900 mm
Distanța de la axul median la centrul boghiului [C]	3000 mm	3400 mm	3800 mm
Distanța de la grilaj la centrul boghiului [D]	2200 mm	2600 mm	3000 mm
Distanța de la centrul boghiului la captul utilajului [E]	2300 mm	1900 mm	2500 mm
Lățime cu anvelope Seria 600 [F]	2746 mm		
Lățime cu anvelope Seria 700 [F]	2956 / 3050 mm		
Lățime cu anvelope Seria 800 [F]	2990 / 3086 mm		
Rază de virare cu anvelope Seria 700, exterioară/interioară	7870 / 4380 mm	8440 / 4790 mm	9010 / 5200 mm
Înălțime de transport	3800 mm		
Garda la sol – 6 roți / 8 roți [G]	660 mm		
Anvelope, față – 6 roți / 8 roți	34–16 / 26,5–20		
Anvelope, spate	26,5-20		

DIMENSIUNI*	
Masa proprie a utilajului – 6 roți	16 180 kg
Masa proprie a utilajului – 8 roți	18 080 kg
Înclinația pantei – 6 roți	25 grade
Înclinația pantei – 8 roți	36 grade
Unghi de direcție	±44 grade

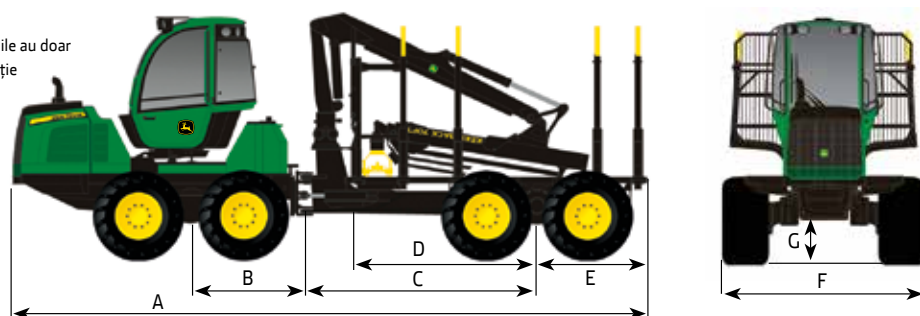
<i>OPȚIUNI PENTRU SPAȚIUL DE ÎNCĂRCARE</i>	1210G 6 roți și 8 roți		
Lungime totală [D + E]:			
• Ampatament scurt	4500 mm		
• Ampatament mediu	4500 mm		
• Ampatament lung	5500 mm		
• Spațiu de încărcare variabil (VLS)	4500 mm		
Lățime spațiu de încărcare [J]:	Îngust/lat	VLS	
• Ampatament scurt	2700 / 2960 mm	2760–3300 mm	
• Ampatament mediu	2700 / 2960 mm	2760–3300 mm	
• Ampatament lung	2700 / 2960 mm		
Secțiune transversală	Îngust/lat	4,0 / 4,6 sau 4,7 m ²	VLS 4,0–4,8 m ²

1510G DIMENSIUNI*	<i>Ampatament scurt</i>	<i>Ampatament mediu</i>	<i>Ampatament lung</i>
Lungime [A]	9770 mm	9770 mm	10 970 mm
Ampatament [B+C]	4900 mm	5300 mm	5900 mm
Distanța de la centrul boghiului la axul median [B]	1900 mm	1900 mm	1900 mm
Distanța de la axul median la centrul boghiului [C]	3000 mm	3400 mm	4000 mm
Distanța de la grilaj la centrul boghiului [D]	2200 mm	2600 mm	3200 mm
Distanța de la centrul boghiului la captul utilajului [E]	2300 mm	1900 mm	2500 mm
Lățime utilaj cu anvelope Seria 600 [F]			
Lățime cu anvelope Seria 700 [F]	2956 / 3050 mm		
Lățime cu anvelope Seria 800 [F]	2990 / 3086 mm		
Rază de virare cu anvelope Seria 700, exterioară/interioară	8180 / 4700 mm	8760 / 5140 mm	9650 / 5800 mm
Înălțime de transport	3800 mm		
Garda la sol – 6 roți / 8 roți [G]	660 mm		
Anvelope, față – 6 roți / 8 roți	34–16 / 26,5–20		
Anvelope, spate	26,5-20		

DIMENSIUNI*	
Masa proprie a utilajului – 6 roți	16 330 kg
Masa proprie a utilajului – 8 roți	18 230 kg
Înclinația pantei – 6 roți	26 grade
Înclinația pantei – 8 roți	35 grade
Unghi de direcție	±44 grade

<i>OPȚIUNI PENTRU SPAȚIUL DE ÎNCĂRCARE</i>	1510G 6 roți și 8 roți		
Lungime totală [D + E]:			
• Ampatament scurt	4500 mm		
• Ampatament mediu	4500 mm		
• Ampatament lung	5700 mm		
• Spațiu de încărcare variabil (VLS)	4500 mm		
Lățime spațiu de încărcare [J]:	Îngust/lat	VLS	
• Ampatament scurt	2958 / 3405 mm	2750–3390 mm	
• Ampatament mediu	2958 / 3405 mm	2750–3390 mm	
• Ampatament lung	2958 / 3405 mm		
Secțiune transversală	Îngust/lat	4,6 / 5,3 m ²	VLS 4,4–5,4 m ²

*Vă rugăm să rețineți: Dimensiunile au doar rol orientativ și pot varia în funcție de toleranțele de producție.





1210G



1110G

FORWARDERE DE DIMENSIUNI MEDII JOHN DEERE, SERIA G

1110G

Foarte agile în operațiunile de rărire târzie și regenerare, precum și de tăiere finală.

1210G

Performanțe înalte în operațiuni de la rărire târzie până la tăiere la ras.

1510G

Puternic și eficient, oferind productivitate maximă, extrem de potrivit pentru teren dificil și distanțe mari.

**„NICI MĂCAR O ZI LUNGĂ DE
MUNCĂ NU PARE EXTENUANTĂ
CU ACEST UTILAJ.”**

**JARI OKSANEN,
METSÄTYÖ VELJEKSET
OKSANEN KY**

**Dealer în România:
ELMAS SRL
B-dul Grivitei nr.1y
500177 Braşov
T. +40-268-308700
F. +40-268-308705
E. sales@elmas.ro
I. www.utilajeforestiere.eu**



JOHN DEERE

Această broşură a fost elaborată pentru publicare la nivel global. Informațiile, imaginile și descrierile au un caracter general, dar parte din ilustrații și texte pot include opțiuni și accesorii nedisponibile în toate regiunile. Pentru informații suplimentare, contactați reprezentantul local John Deere. John Deere își rezervă dreptul de a modifica specificațiile și designul produselor din această broşură, fără notificare prealabilă. John Deere nu își asumă responsabilitatea pentru eventuale erori sau omisiuni din această broşură.