



540H/548H



Tractoarele forestiere John Deere: Cea mai bună alegere pentru condiții grele de operare

Noua serie H de tractoare articulate forestiere John Deere este disponibilă în două versiuni: cu trolu simplu sau cu graifăr și trolu simplu. Această serie vă garantează performanța și fiabilitatea de care aveți nevoie în diferite exploatări forestiere. Datorită echipării cu un motor din gama TIER III, care respectă reglementările privind emisiile, obțineți cea mai bună economie de combustibil din clasa sa dar și o productivitate ridicată.

CABINA

Asigură o productivitate ridicată datorită gradului de confort, rotației scaunului operatorului, dispunerii ergonomice a comenzilor, afișajului pentru mesajele de eroare și echipării cu aer condiționat. Acestea sunt doar câteva din beneficiile pe care aceste tractoare articulate forestiere le conferă operatorului pentru a obține un spațiu de lucru confortabil. Opțional aceste utilaje pot fi prevăzute cu un sistem dual de direcție care permite operatorului o schimbare rapidă a sensului de deplasare.

GRAIFĂRUL

Cilindrul hidraulic al acestuia funcționează la o presiune constantă și permite o adaptare facilă la tipul încărcăturii.

TROLIUL

Are o construcție foarte robustă și poate fi controlat cu o singură manetă de comandă.

AXELE

Sunt echipate cu planetare interioare și frâne autoreglabile cu discuri imersate în ulei. Funcția de blocare a diferențialului conferă o mai bună deplasare pe teren accidentat și o forță mai mare de tracțiune. Toate zonele de întreținere sunt ușor accesibile.

TRANSMISIA

Datorită funcției „PowerShift” vitezele se schimbă automat și dezvoltă o putere maximă fără nicio întrerupere în axe. Pentru a asigura cea mai bună stabilitate s-a creat un ampatament mare și un raport optim de greutate.

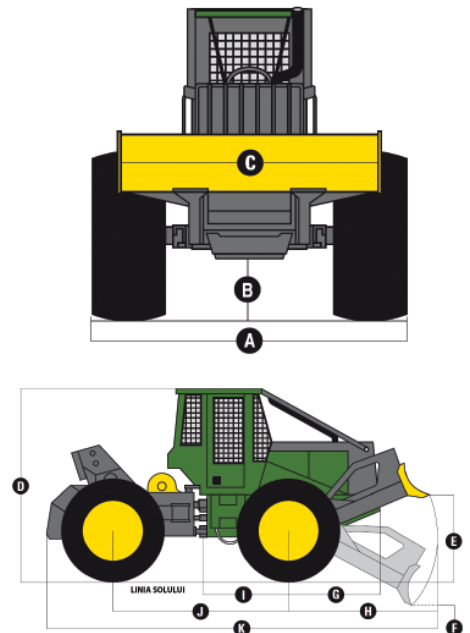
ÎNTREȚINERE UȘOARĂ

Zonele de service (motorul, hidraulica, angrenajele) sunt ușor accesibile. Motorul are un ciclu de service până la 500 de ore. Noul ventilator hidraulic, care își inversează automat sensul de rotație, permite curățarea de praf și murdărie.

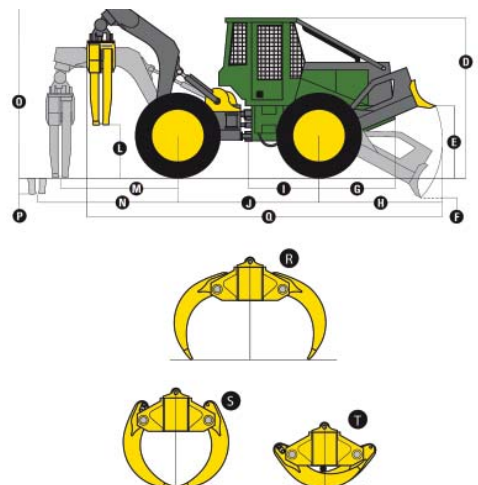
DATE TEHNICE**540H / 548H**

Lățime utilaj [A]	
Anvelope 23,1-26	2640 mm
Anvelope 28L-26	2900 mm
Anvelope 24,5-32	2770 mm / 2880 mm
Garda la sol [B]	
Anvelope 23,1-26	498 mm
Anvelope 28L-26	514 mm
Anvelope 24,5-32	598 mm
Lățime lamă față [C]	2184 mm
Înălțime utilaj* [D]	3020 mm
Înălțime ridicare max. lamă față [E]	1310 mm
Adâncime max. lamă față [F]	367 mm
Dist. de la partea frontală a utilajului la axul față [G]	1685 mm
Dist. de la partea frontală a sapei la axul față [H]	2364 mm
Dist. de la axul față la articulația utilajului [I]	1727 mm
Ampatament [J]	3072 mm
Lungime utilaj [K]	6662 mm

* Plus 160 mm dacă este echipat cu rezervor de apă.

Versiunea cu troliu simplu 540H**DATE TEHNICE (versiunea cu graifăr și troliu simplu)****548H**

Dist. graifăr-sol, la ridicarea max. a brațului[L]	864 mm
Dist. graifăr și ax spate [M]	1970 mm
Înălțime max. de ridicare braț macara [O]	2991 mm
Lungime totală utilaj [Q]	6662 mm
Deschidere max. graifăr [R]	2159 mm
Suprafață prindere graifăr [S]	0.74 m ²
Diametru min. graifăr [T]	124 mm

Versiunea cu graifăr și troliu simplu 548H**MOTORUL DIESEL model John Deere**

PowerTech Plus™ 6068 H, turbo, cilindree 6,8 L	
Putere max. a motorului	118 kW
Capacitate rezervor	155 l / 189 l

HIDRAULICA

Capacitate rezervor ulei hidraulic	63 l
Tip pompă	axială cu debit variabil
Debit max.	110 l/min.
Presiune max.	210 bar

TRANSMISIE

	directă, cu comutare automată (opțional)
Viteza de deplasare înainte	2,4 – 19,4 km/h
Viteza de deplasare înapoi	2,4 – 14,6 km/h

MASĂ PROPRIE UTILAJ

Tractor cu troliu (540H)	11760 kg
Tractor cu graifăr și troliu (548H)	12720 kg

DIFERENȚIALE

Planetare	la interior
Oscilație	30 grade
Presiune	1961 kPa

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