

648H



Tractoarele articulate forestiere John Deere: Utilaje performante pentru condiții grele de exploatare

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 exploatare 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, disponibilității 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 autotreglabile 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.

ÎNȚREȚINERE UȘOARĂ

Zonele de service (motorul, hidraulica, angrenajele) sunt ușor accesibile. Noul ventilator hidraulic, care își inversează automat sensul de rotație, permite curățarea de praf și murdărie.

OPȚIONALE

Utilajele pot fi echipate cu diferite opționale: faruri cu tehnologie LED, preîncălzitor motor, filtru suplimentar combustibil cu încălzitor sau valvă de pornire la temperaturi joase.

DATE TEHNICE**648H**

Înălțime utilaj* [A]	3125 mm
Tip anvelope	30,5-32
Lățime utilaj [B]	3234 mm
Înălțime ridicare max. lamă față [C]	1395 mm
Adâncime max. lamă față [D]	329 mm
Dist. de la partea frontală a utilajului la axul față [E]	1727,3 mm
Dist. de la partea frontală a sapei la axul față [F]	2358 mm
Dist. de la axul față la articulația utilajului [G]	1727 mm
Ampatament [H]	3680 mm
Garda la sol [I]	585 mm
Lungime utilaj [J]	7765 mm

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

DATE TEHNICE - graifăr**648H**

Comanda graifăr	tip joystick
Dist. graifăr-sol, la ridicarea max. a brațului [K]	889 mm
Deschidere max. graifăr față de sol [L]	2152 mm
Deschidere max. graifăr [M]	2369 mm
Înălțime max. de ridicare braț macara [N]	3505 mm
Distanța de coborâre a graifărului sub nivelul solului [O]	940 mm

DATE TEHNICE - troliu**648H**

Troliu simplu model 4000 cu diametru tambur	203,2 mm
Comanda troliu	mecanică
Capacitate cablu de 15,8 mm	77,4 m
Capacitate cablu de 19,1 mm	54,6 m

MOTORUL DIESEL model John Deere

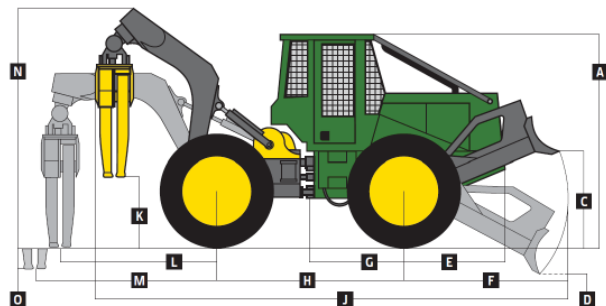
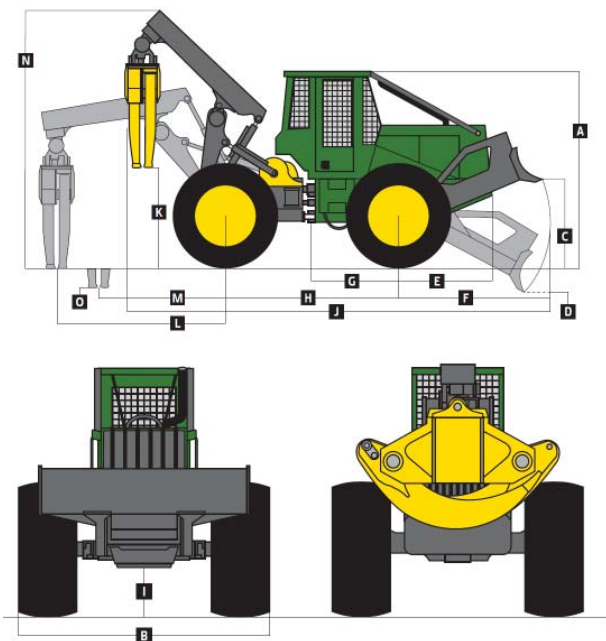
PowerTech Plus™ 6068 H, EPA Tier 3, turbo, cilindree 6,8 L	
Putere max. a motorului	128 kW
Capacitate rezervor	297 l

HIDRAULICA

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

MASĂ PROPRIE UTILAJ

Versiune cu funcție simplă	14258 kg
Versiune cu funcție dublă	14638 kg

Versiunea cu funcție simplă pentru graifăr**Versiunea cu funcție dublă pentru graifăr****TRANSMISIE**

	directă, cu comutare automată (opțional)
Viteza de deplasare înainte	22 km/h
Viteza de deplasare înapoi	16,5 km/h

DIFERENȚIALE

Planetare	la interior
Oscilație	30 grade
Presiune	1961 kPa

**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

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.