



# 1070E



## John Deere 1070E – Tehokkain kone harvennuksille

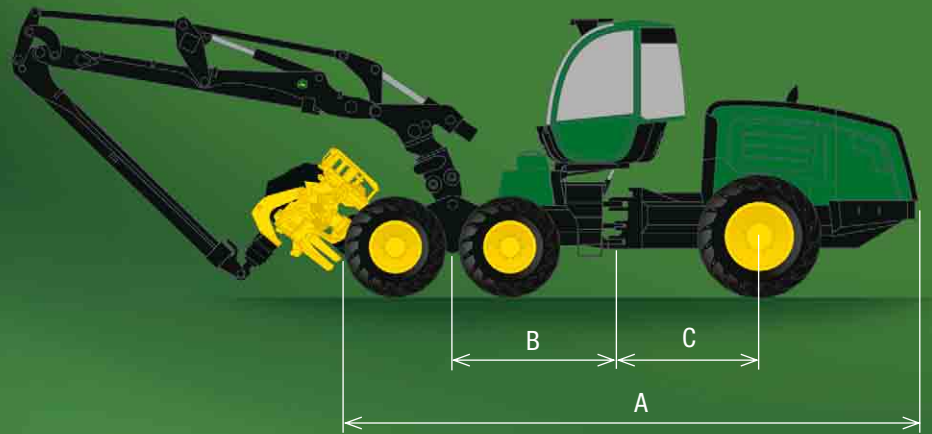
John Deere 1070E – joko neli- tai kuusipyöräisenä – on ergonomialtaan, ketteryydeltään ja tuottavuudeltaan erinomainen valinta kaikkiin harvennushakkuisiin. E-malliston täysin uudistetun ohjaamon, TimberMatic -automaatiojärjestelmän, runkojen ja muiden parannusten lisäksi 1070E:stä löytyy entistä vahvempi 180S-paralleelikuormain, uusi H412-harvesteripää sekä voimakkaammat työvalot. Puomin nostovoimaa on kasvatettu 8 kN vertailussa 1070D:hen. Kompakti H412-harvesteripää on mitoitettu erityisesti E-malliston keskikokoisiin harvestereihin ja sille on tunnusomaista erinomainen teho-paino –suhde.

1070E-harvesterin voimalähteenä on 136 kW:n ja 6,8 litran John Deere PowerTech Plus™ -moottori, jonka suuri vääntömomentti pienilläkin kierrosnopeuksilla takaa hyvän polttoainetalouden ja tarvittavan tehon. Suuri vetovoima yhdessä korkean maavaran ja pienen kääntösäteen kanssa tekevät 1070E:stä erittäin ketterän vaikeakulkuisessa maastossa ja syvässä lumessa. Kuusipyöräisenä 1070E kulkee erinomaisesti pehmeillä mailla ja rinteissä.

Ohjaamon laajat kääntö- ja sivukallistuskulmat sekä tarkat ja pehmeät liikkeet lisäävät työnteon mukavuutta ja antavat kuljettajalle erinomaisen näkyvyyden koneen työalueelle. Uusi TimberMatic H-09 -mittaus- ja automaatiojärjestelmä sisältää muun muassa täysin integroidut vianmääritys- ja apteeraustoiminnot. Järjestelmää on entistä helpompi käyttää ja kuljettajakohtaiset parametrit löytyvät nopeasti. John Deere'n ainutlaatuinen TimberLink-ohjelmisto helpottaa koneen suorituskyvyn seurantaa ja optimointia.

Koneen käyttöastetta kasvattavat aiempaa harvemmat päivittäiset tarkistukset ja huoltotoimet. Uusi hydraulituuletin vaihtaa suuntaa automaattisesti puhdistaa pölyn ja roskat jäähdystimestä. Moottorin ilmansuodattimen käyttöikä moninkertaistuu uuden esisuodattimen ansiosta. Harvesteriin saa lisävarusteena keskusvoitelujärjestelmän, joka lyhentää entisestään päivittäiseen huoltoon kuluva aikaa.

# 1070E



## MITAT \*

	4-pyöräinen
Pituus [A]	6335 mm
Etuakseli – keskinivel [B]	1850 mm
Taka-akseli – keskinivel [C]	1750 mm
Akseliväli [B+C]	3600 mm
Eturenkaat	34-14 / 26,5-12 / 26,5-20
Takarenkaat	34-14 / 26,5-12 / 26,5-20
Leveys - 600 sarjan renkaat [D]	2600 mm
Leveys - 650 sarjan renkaat [D]	2710 mm
Leveys - 700 sarjan renkaat [D]	2780 mm
Leveys - 710 sarjan renkaat [D]	–
Ulompi kääntösäde – leveät renkaat	5815 mm
Sisempi kääntösäde – leveät renkaat	3080 mm
Kuljetuskorkeus	3610 mm
Maavara [E]	560 mm
Paino alkaen	14 850 kg

## 6-pyöräinen

Pituus [A]	6820 mm
Etuakseli – keskinivel [B]	1850 mm
Taka-akseli – keskinivel [C]	1750 mm
Akseliväli [B+C]	3600 mm
Eturenkaat	22,5-16
Takarenkaat	34-14 / 26,5-12 / 26,5-20
Leveys - 600 sarjan renkaat [D]	–
Leveys - 650 sarjan renkaat [D]	2570 mm
Leveys - 700 sarjan renkaat [D]	–
Leveys - 710 sarjan renkaat [D]	2800 mm
Ulompi kääntösäde – leveät renkaat	5950 mm
Sisempi kääntösäde – leveät renkaat	3020 mm
Kuljetuskorkeus	3630 mm
Maavara [E]	580 mm
Paino alkaen	15 550 kg

\* HUOM! Mitat ovat nimellismittoja ja saattavat vaihdella valmistustoleranssien mukaisesti.

## KUORMAIN

Nostomomentti, brutto	180S
Kääntömomentti	143 kNm
Suurimmat ulottumat	38 kNm
Kääntökulma	8,6/10/10,8 m
Tilittikulma, taakse / eteen	220°
	-14° / +28°

## HARVESTERIPÄÄ- VAIHTOEHDOT

H752, 745, H754, H412

## MOOTTORI

Maksimiteho	John Deere 6068HTJ
Vääntömomentti	Turboahdettu, ahtoilma- välilijäähdytetty dieselmoottori
Polttoainesäiliö	6 sylinteriä, sylinteritilavuus 6,8 l
	136 kW (1900 rpm)
	780 Nm @ 1400 rpm
	320 l

## TYÖ- HYDRAULIIKKA

Pumpun tilavuus	Kuormantunteva
Työpaine	145 cm <sup>3</sup>
	24 / 28 MPa

## AJOVOIMANSIIRTO

Akselistot / telit	Hydrostaattis-mekaaninen, 2-nopeuksinen aluevaihde
Edessä	Hydraulismekaaninen tasauspyörästön lukko edessä ja takana
Takana	Kiinteä akselisto (4-p.)
Vetovoima	Tasapainotettu portaaliteli (6-p.)
Kääntökulma	Kiinteä akselisto
	130 kN
	44°

## OHJAAMO

Sivuttain kallistus	Kääntyvä ja vakaava (vakio), kiinteä (valinnainen)
Eteen/taakse kallistus	0-17°
Kääntökulma	0-10°
	160°

## MITTAUS- JA OHJAUS- JÄRJESTELMÄ

TimberMatic H-09

## LISÄVARUSTEET

Tarkasta saatavuus  
jälleenmyynnistämme.

Tämä esite on tehty maailmanlaajuisen käyttöön. Yleisen tuotetiedon lisäksi esite saattaa sisältää teknistä tietoa ja kuvia tuoteominaisuuksista ja lisävarusteista, jotka eivät ole saatavissa yksittäisillä markkinoilla. Pyydä tarvittaessa lisätietoa paikalliselta John Deere'n jälleenmyyjältä. John Deere varaa oikeuden muuttaa esitteessä kuvattujen tuotteiden ominaisuuksia ja ulkonäköä ilman erillistä ilmoitusta. John Deere ei ota vastuuta esitteen mahdollisista virheistä ja puutteista.