

# 1070E / 1170E tekniset tiedot

1070E		1170E
DIESELMOOTTORI  Maksimiteho Vääntömomentti Polttoainesäiliön tilavuus	John Deere 6068 PowerTech™ Plus turboahdettu, ahtoilmaavälijäähdytetty, 6 sylinteriä sylinteritilavuus 6,8 litraa 136 kW (1900 rpm) / 182 SAE hv 780 Nm @ 1400 rpm 320 l	John Deere 6068 PowerTech™ Plus turboahdettu, ahtoilmaavälijäähdytetty, 6 sylinteriä, sylinteritilavuus 6,8 litraa 145 kW (1900 rpm) / 194 SAE hv 935 Nm @ 1400 rpm 320 l
AJOVOIMANSIIRTO  Vetovoima Ajonopeus, alue 1 Ajonopeus, alue 2	Hydrostaattis-mekaaninen, 2-nopeuksinen aluevaihde 130 kN 0–7,5 km/h 0–24 km/h	Hydrostaattis-mekaaninen, 2-nopeuksinen aluevaihde 150 kN 0–7,5 km/h 0–24 km/h
OHJAUS Ohjaukulma	Proportionaalinen runko-ohjaus minivivulla ±44°	Proportionaalinen runko-ohjaus minivivulla ±44°
JARRUT	Ajojarruina hydraulitoimiset, öljykylpyiset monilevyjarrut. Jousitoimiset pysäköinti- ja hätäjarrut. Automaattinen runkojarru.	
AKSELISTOT/TELIT Etuakseli Taka-akseli	Hydraulismekaaninen tasauspyörästäön lukko edessä ja takana Tasapainotetut akselistot; jäykkä akseli (1070E 4-p) Jäykkä akseli	
SÄHKÖJÄRJESTELMÄ Jännite Akut Vaihtovirtageneraattori Valot	24 V 2x140 Ah 140 A (28 V) Halogeenivalot: 10 työvaloa, 4 puomivaloa ja 6 harvennusvaloa; xenon-valot lisävarusteena	24 V 2x140 Ah 140 A (28 V) Halogeenivalot: 10 työvaloa, 4 puomivaloa ja 6 harvennusvaloa; xenon-valot lisävarusteena
TYÖHYDRAULIIKKA Pumpun tilavuus Työpaine Hydraulisäiliö	Kuormantunteva, teho säädettävissä 145 cm <sup>3</sup> 24/28 MPa 170 l	Kuormantunteva, teho säädettävissä 160 cm <sup>3</sup> 24/28 MPa 170 l
KUORMAIN Suurimmat ulottumat Nostomomentti, brutto Kääntömomentti Kääntökulma Kallistuskulma, eteen/taakse	180S 8,6/10/10,8 m 143 kNm 38 kNm 220° +28 / -14°	CH6 10/11,3 m 165 kNm 45 kNm 220° +28 / -14°
OHJAAMO Kääntökulma Sivuttain kallistus Eteen/taakse kallistus	Kääntyvä ja vakaava tai kiinteä ohjaamo 160° 17° 10°	Kääntyvä ja vakaava tai kiinteä ohjaamo 160° 17° 10°
MITTA- JA HALLINTALAITTEISTO	PC / Windows® -pohjainen TimberMatic™ H-09	PC / Windows® -pohjainen TimberMatic™ H-09
HARVESTERIPÄÄT	H752HD, H754, H412, ja H414	H752HD, H754, H412, ja H414

\*Huom: Mitat ovat nimellismittoja ja saattavat vaihdella valmistustoleranssien mukaisesti. Valmistaja varaa oikeuden tehdä muutoksia. Kaikki tässä esitteessä mainitut tuotteet ovat John Deere Forestry Oy:n rekisteröimiä tavaramerkkejä.

MITAT*	1070E 4-pyöräinen	1070E 6-pyöräinen	1170E
Pituus [A]	6335 mm	6820 mm	7080 mm
Etuakseli – Keskinivel [B]	1850 mm	1850 mm	1950 mm
Taka-akseli – Keskinivel [C]	1750 mm	1750 mm	1750 mm
Akseliväli [B+C]	3600 mm	3600 mm	3700 mm
Eturenkaat	34–14 / 26,5–12 (20)	22,5–16	24,5–20
Takarenkaat	34–14 / 26,5–12 (20)	34–14 / 26,5–12 (20)	34–14
Leveys – 600-sarjan renkaat [D]	2600 mm	2660 mm	—
Leveys – 650-sarjan renkaat [D]	2710 mm	—	2720 mm
Leveys – 710-sarjan renkaat [D]	—	2960 mm	2820 mm
Ulompi kääntösäde – 650-sarjan renkaat	5815 mm	—	—
Ulompi kääntösäde – 710-sarjan renkaat	—	5950 mm	6065 mm
Sisempi kääntösäde – 650-sarjan renkaat	3080 mm	—	—
Sisempi kääntösäde – 710-sarjan renkaat	—	3020 mm	3130 mm
Kuljetuskorkeus	3600–3700 mm	3630 mm	3655 mm
Maavara, keskinivel [E]	550–655 mm	555 mm	600 mm
Min. koneen paino [harvesterinpäämallin kanssa]	14 850 kg [H412]	15 500 kg [H412]	17 900 kg [H754]

\*Huom: Mitat ovat nimellisarvoja ja saattavat vaihdella valmistustoleranssien mukaisesti.

### Esimerkkejä vakiovarusteista (vaihtoehdot markkina-aluekohtaisia)

Vakaava ja kääntyvä ohjaamo  
 TimberMatic™ H-09 -ohjausjärjestelmä  
 tulostimella  
 TimberLink™-näyttö  
 Hydraulinen suuntaa vaihtava puhallin  
 Hydrauliset portaat  
 Ilmatäytteinen istuin  
 Halogeenivalot  
 Runkojarru  
 Järjestelmän hydraulinen ohivirtaussuodatin  
 Moottorin ilmansuodatin  
 esisuodatuselementillä

### Esimerkkejä lisävarusteista (vaihtoehdot markkina-aluekohtaisia)

Kiinteä ohjaamo  
 GPS-järjestelmä ja -ohjelmisto  
 TimberLink™-ohjelmistolisenssi  
 Peruutuskamera  
 Xenon-valot  
 Moottorin ja ohjaamon esilämmitin  
 Sähköinen polttoainepumppu  
 Sähköinen hydraulipumppu  
 Biohajoava hydrauliiikkaöljy  
 Hydraulinen alipainepumppu  
 Automaattinen palosammutusjärjestelmä  
 Työkalusarjat  
 Telaketjut ja ketjut

Lisätietoa saat omalta  
 jälleenmyyjältäsi.

