



1070E



John Deere 1070E – den mest produktiva gallringssködaren

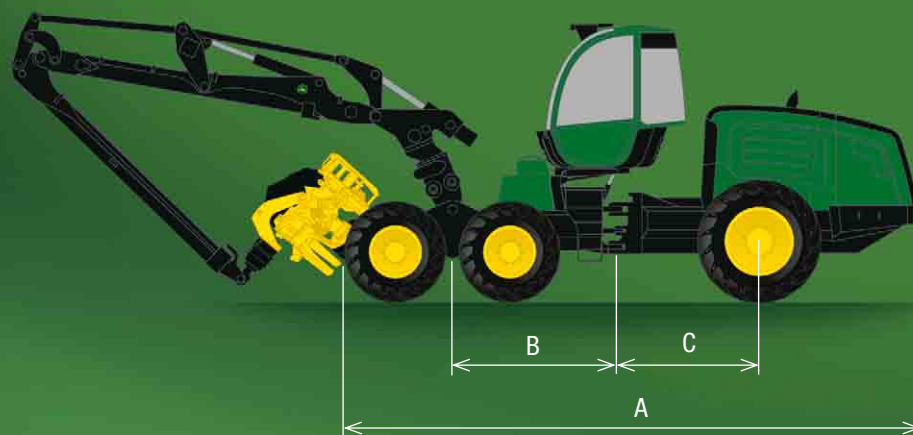
John Deeres modell 1070E – finns i både en fyr- och sexhjulig version - är en mycket ergonomisk, smidig och produktiv skördare, speciellt avsedd för tidig eller sen gallring. Förutom den helt nya förarhytten, nytt TimberMatic mät- och styrsystem, nya ramar och många andra förbättringar, har modell 1070E utrustats med en kraftig parallellkran 180S, nya skördaraggregat H414 och H412, och starkare arbetsbelysning. Kranens lyftmoment har ökats med 8 kN i jämförelse med den gamla på 1070D. Skördaraggregaten H414 och H412 har utvecklats speciellt för de mellanstora E-serieskördarna och är utomordentlig kraftfulla, trots låg vikt och kompakt storlek.

1070E har en John Deere 6.8 liters PowerTech Plus™ dieselmotor på 136kW (182 hk), som kännetecknas av ett högt vridmoment vid låga varvtal, vilket ger en utmärkt bränsleekonomi. Mycket god dragkraft kombinerat med hög markfrigång och liten vändradie betyder att modell 1070E är otroligt lättmanövrerad i svår terräng, inklusive täta snår och djup snö, där den sexhjuliga modellen fungerar speciellt bra på mjuk mark och sluttningar.

Hyttens stora vinklar för rotering och sidotiltning, tillsammans med hyttens mer precisa och mjukare rörelser gör förarens arbete mer trivsamt, samtidigt som det ger bättre sikt runtom maskinen. Mät- och styrsystemet, TimberMatic H-09, inkluderar fullt integrerad maskindiagnostik, apteringsinstruktioner och garanterar att maskinen är lättanvänd. Det är dessutom lätt att ställa in enskilda förarparametrar. Det exklusiva programmet TimberLink gör det lätt att följa upp maskinprestanda och optimering.

Driftsäkerheten förbättras genom att man reducerat behovet av dagliga och övriga kontroller och underhåll. Den nya hydrauliska fläkten ändrar riktning automatiskt och rensar därmed ut damm och skräp från kylaren. Motorns luftfilter omfattar förfiltrering vilket förlänger livslängden på filtret flera gånger om. Ett centralt smörjsystem finns som tillval vilket minskar den tid som krävs för dagligt underhåll.

1070E



MÅTT *

	4-hjulsmodell	6-hjulsmodell
Längd [A]	6335 mm	6820 mm
Framaxel – midjeled [B]	1850 mm	1850 mm
Bakaxel – midjeled [C]	1750 mm	1750 mm
Hjulbas [B+C]	3600 mm	3600 mm
Däck, fram	34-14 / 26,5-12 / 26,5-20	22,5-16
Däck, bak	34-14 / 26,5-12 / 26,5-20	34-14 / 26,5-12 / 26,5-20
Bredd - 600 serie däck [D]	2600 mm	–
Bredd - 650 serie däck [D]	2710 mm	2570 mm
Bredd - 700 serie däck [D]	2780 mm	–
Bredd - 710 serie däck [D]	–	2800 mm
Yttre vändradie – breda däck	5815 mm	5950 mm
Inre vändradie – breda däck	3080 mm	3020 mm
Transporthöjd	3610 mm	3630 mm
Markfrigång [E]	560 mm	580 mm
Maskinvikt	14 850 kg	15 550 kg



* med 745 skördaraggregat

*OBS! Måttangivelserna är nominella och kan variera beroende på tillverkningsstoleranser.

KRAN

Lyftmoment, brutto	180S
Vridmoment	143 kNm
Max. räckvidd	38 kNm
Vridvinkel	8.6/10/10.8 m
Tiltvinkel bakåt / framåt	220°
	-14° / +28°

LÄMPLIGA

SKÖRDARAGGREGAT H752, 745, H754, H412, H414

DIESELMOTOR

Max. motoreffekt	John Deere 6068HTJ
Vridmoment	Turboladdad, luftkyld
Bränsletank	6-cylindrig, 6.8 liters cylindervolym
	136 kW (1900 rpm) / 182 hk
	780 Nm @ 1400 rpm
	320 l

HYDRAULIK

Pumpstorlek	Lastkännande
Arbetstryck	145 cm ³
	24/28 MPa / 3480 / 4060 PSI

KRAFTÖVERFÖRING

Axlar / Boggin	Hydrostatisk-mekanisk, 2-steps växellåda
Fram	Hydromekanisk differentialspär fram och bak
Bak	Enkel fast axel (4-hjuls), balanserad portalboggi (6-hjuls)
Dragkraft	Fast axel
Styrvinkel	130 kN
	44°

FÖRARHYTT

Sidlägestilt	Nivellering och rotering (standard), fast hytt (tillval)
Framåt / bakåt tilt	0 - 17°
Vridvinkel	0 - 8°
	160°

MÅT- OCH STYRSYSTEM

TimberMatic H-09

TILLVALSUTRUSTNING

V.g. kontakta din säljare då utbudet kan variera från marknad till marknad.

Den här broschyren/litteraturen har noggrant sammanställts för global cirkulation. Medan allmän information, bilder och beskrivningar anges kan vissa illustrationer och texter inkludera tillval och tillbehör som inte finns tillgängligt i alla regioner. V.g. kontakta din lokala återförsäljare för mer detaljerad information. John Deere bibehåller rätten att ändra specifikationer och design för produkter som beskrivs i denna broschyr utan förvarning. Vi ansvarar inte för fel eller utelämnanden.