JOHN DEERE
Nothing Runs Like A Deere™

1470E

John Deere 1470E – jednoznačná produktivita v těžbě dřeva

Kolové harvestory John Deere řady E disponují novou kabinou a inovovaným řídícím systémem TimberMatic. Oba tyto prvky výrazně přispívají ke zvýšení pracovního komfortu operátora a posílení produktivity stroje. Vyšší úhel otočení a bočního náklonu, stejně jako nanejvýš precizní a měkké pohyby kabiny umožňují vynikající výhled do všech stran a umocňují potěšení operátora z dobře vykonané práce. Vysoký komfort operátora doplňují automatická klimatizace, kvalitní polstrování, nízká hladina hluku a vibrací a široký výběr volitelného vybavení kabiny.

Nový měřící a řídící systém TimberMatic H-09 teď kromě jiného nabízí zcela integrovanou diagnostiku stroje, stejně jako integrované manuály, katalogy a nápovědu pro rychlou a uživatelsky příjemnou práci se systémem, na který jste již dlouho čekali. Zvýšená stabilita a ovladatelnost stroje umožňují zvýšit i jeho produktivitu.

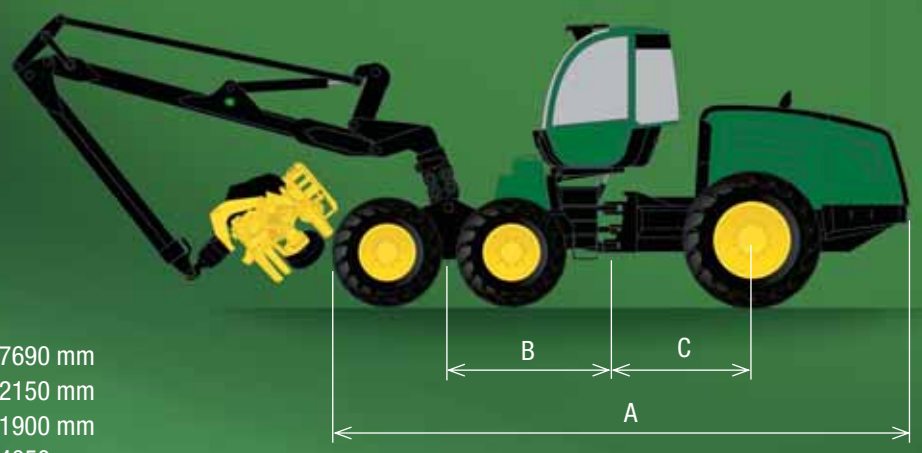
Harvestor 1470E je poháněn motorem John Deere PowerTech Plus™ se zdvihovým objemem 9,0 litrů. Motor se vyznačuje vysokým točivým momentem už při nižším počtu otáček, nízkou spotřebou paliva a dostatečnou výkonností zaručující bezproblémové zpracování kmenů s velkou hmotnatostí. Software TimberLink™ je k dispozici pouze pro speciální lesní techniku John Deere a umožňuje kontrolu a optimalizaci výkonu stroje.

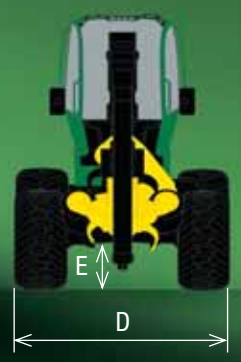
Všechny harvestory John Deere řady E jsou vybaveny zcela novým a robustním rámem, který znásobuje jejich spolehlivost a průjezdnost terénem. Nový hydraulický ventilátor je automaticky nebo manuálně přepínatelný. Ventilátor čistí chladič od prachu a znečištění, což šetří pohonné hmoty a zvyšuje výkon stroje. Kromě toho se díky nižší denní potřebě údržby zvyšuje také disponibilní provozní doba stroje. Účinná předběžná filtrace nového vzduchového filtru motoru znatelně prodlužuje jeho životnost a intervaly výměny. Centrální systém mazání, který je k dispozici jako volitelné vybavení, ještě zřetelněji snižuje čas denní údržby.

REVOLUČNÍ MODELY ŘADY E.
A BUDOUCNOST URČUJE DEERE.

WWW.DEERE.COM/FORESTRYREVOLUTION

1470E





Rozměry*

Délka [A]	7690 mm
Přední náprava – zlamovací kloub [B]	2150 mm
Zlamovací kloub – zadní náprava [C]	1900 mm
Rozvor [B+C]	4050 mm
Pneumatiky přední	26,5 - 20
Pneumatiky zadní	34 - 16
Šířka – pneumatiky 650 [D]	2990 mm
Šířka – pneumatiky 800 [D]	3050 mm
Vnější poloměr otáčení – pneumatiky 700	6590 mm
Vnitřní poloměr otáčení – pneumatiky 700	3580 mm
Transportní výška	3730 mm
Světlá výška [E]	710 mm
Hmotnost stroje	20,000 kg

*Upozornění! Rozměry jsou jmenovité hodnoty a mohou se v rámci výrobní tolerance lišit.

HYDRAULICKÝ JEŘÁB	CH8
Hrubý zdvihový moment	210 kNm
Otočný moment	55 kNm
Max. dosah	8,6/10/11 m
Úhel otočení	220°
Úhel naklonění dozadu/dopředu	-15°/+28°
HARVESTOROVÉ HLAVICE	H480, 758HD, H270, H290
DIESELOVÝ MOTOR	John Deere 6090HTJ s turbodmychadlem a chladičem stlačeného vzduchu 6 válců, zdvihový objem 9,0 litrů
Max. výkon motoru	190 kW (1900 ot./min.) / 255 KS
Točivý moment	1250 Nm při 1400 ot./min.
Palivová nádrž	435 litrů
PRACOVNÍ HYDRAULIKA	závislá na zatížení
Výkon čerpadla	210 cm^3
Pracovní tlak	24/28 MPa/3480/4060 PSI

PŘEVODOVKA	hydrostaticko – mechanická dvourychlostní převodovka
Nápravy	hydromechanická uzávěrka diferenciálu vpředu a vzadu
Přední	portálová tandemová náprava
Zadní	pevná náprava
Tažná síla	180 kN
Úhel řízení	44°
KABINA	otočná kabina s vyrovnáváním polohy (standard), pevná kabina (volitelně)
Boční náklon	0-17°
Náklon dopředu / dozadu	0-10°
Úhel otočení	160°
MĚŘÍCÍ A ŘÍDÍCÍ SYSTÉM	Timbermatic H-09
VOLITELNÉ VYBAVENÍ	Informace o volitelném vybavení stroje získáte u svého prodejce.