

1270G



JOHN DEERE

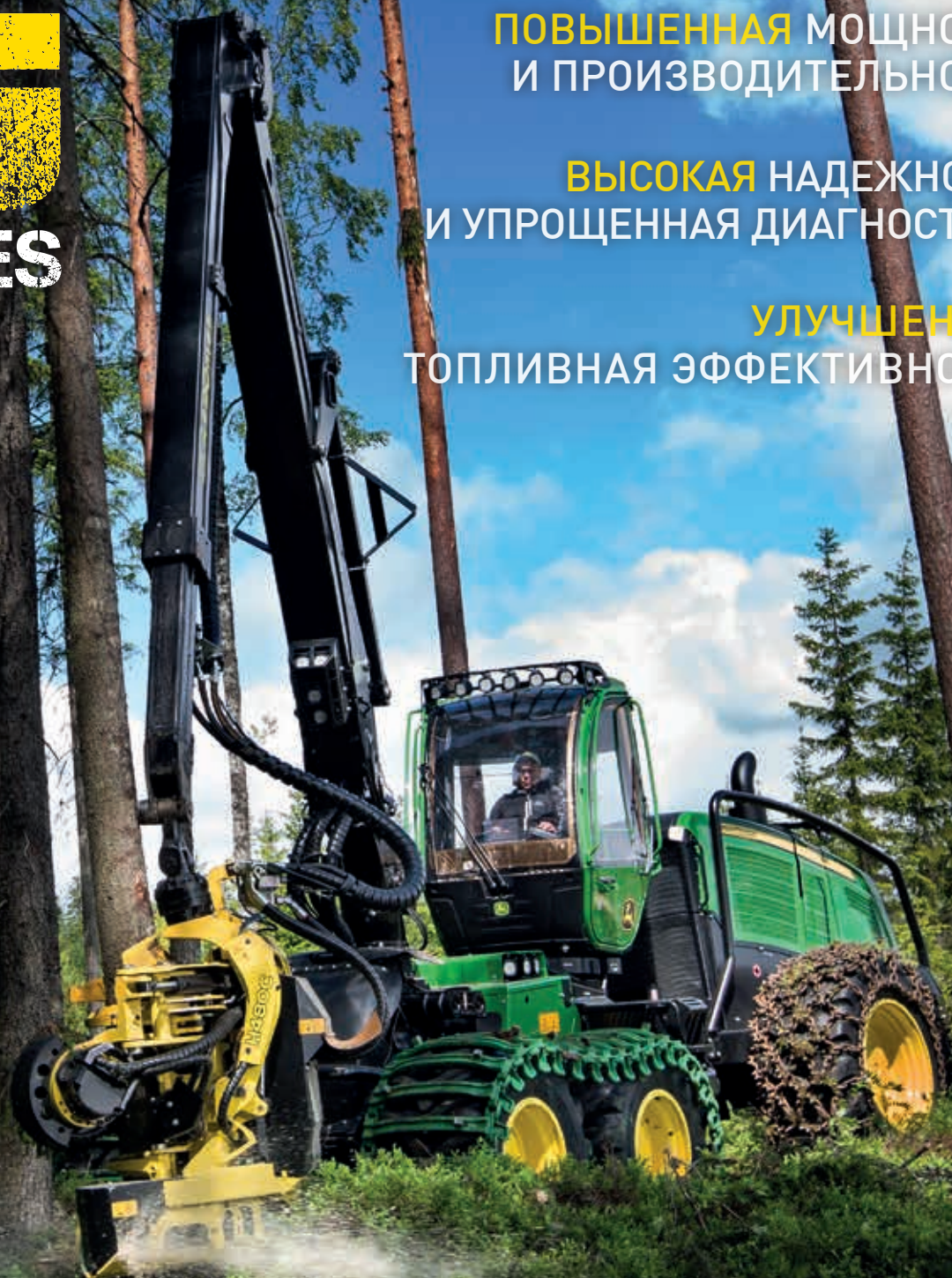
G
SERIES

ПОВЫШЕННАЯ МОЩНОСТЬ
И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ
И УПРОЩЕННАЯ ДИАГНОСТИКА

УЛУЧШЕННАЯ
ТОПЛИВНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

**БОЛЬШЕ, ЧЕМ
ПРОСТО МАШИНА**



ХАРВЕСТЕР JOHN DEERE 1270G

Харвестеры John Deere серии G созданы для достижения максимальной производительности, высоких показателей долговечности и надежности, а также повышения топливной эффективности. Модель 1270G оснащена гидравлической системой с двумя насосами, которая позволяет повысить эффективность валки и раскряжевки. В стандартное оснащение входит система управления мощностью при раскряжевке (RPC), которая имеет три режима, что дает возможность мгновенно изменять настройки машины в зависимости от параметров древостоя.

Система управления

- Настраиваемая система измерения и управления TimberMatic H-16
- Надежная шина CAN с меньшим количеством разъемов и улучшенными возможностями диагностики
- Мощные контроллеры для управления всеми функциями с меньшим количеством предохранителей и реле
- Телематические системы JDLink™ и TimberLink H



Мощный и экономичный двигатель

- 6-цилиндровый дизельный двигатель John Deere PowerTech Plus 6090 объемом 9,0 л стандарта Tier 2/EU Stage II с турбонаддувом и охладителем наддувочного воздуха
- Мощность: 190 кВт при 1600–1900 об/мин
- Крутящий момент: 1250 Нм при 1200–1400 об/мин
- Топливный бак: 450 л

Модернизированная поворотная кабина

- Автоматическое следование за манипулятором
- Угол поворота: 160°
- Угол наклона влево/вправо: 17°
- Угол наклона вперед/назад: 9°
- Фиксированная кабина (опция)



Точный и эффективный манипулятор СН7

- Макс. вылет: 8,6/10,0/11,7 м
- Момент подъема: 197 кНм
- Момент поворота: 50 кНм
- Угол поворота: 220 °

Высокая надежность и долговечность

- Структурная гарантия 10 000 м/ч
- Расширенная гарантия (опция)

Надежные и эффективные харвестерные головки

- Четырехвальцовые или двухвальцовые головки
- Рекомендованные харвестерные головки: H413, H414, H415, H480C, H270 серии II

Трансмиссия

- Тяговое усилие: 180 кН
- Механическо-гидростатическая двухскоростная коробка передач
- 1-я передача 0-7,5 км/ч
- 2-я передача 0-22 км/ч

Прочные мосты

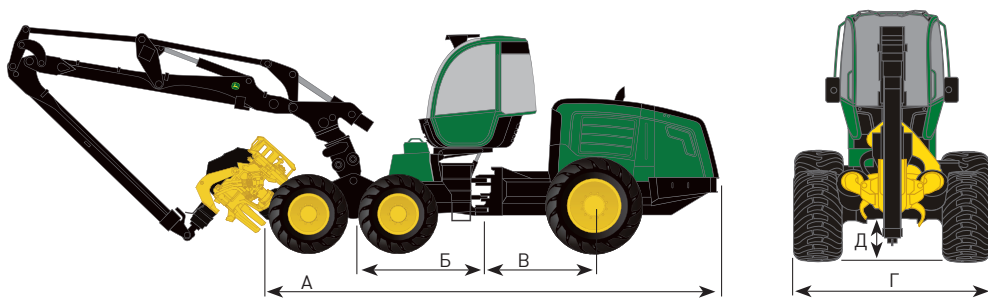
- Сбалансированные тандемные тележки с высокопрочными мостами, жесткий задний мост
- Гидромеханическая блокировка дифференциала; рабочие тормоза — гидравлически активируемые, многодисковые, мокрого типа; стояночный и аварийный тормоза — пружинно активируемые; рамный тормоз срабатывает автоматически

1270G

РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Пропорциональное управление поворотом рамы с помощью мини-джойстика
Угол поворота	$\pm 44^\circ$
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	
Напряжение	24 В
Аккумуляторы	2×154 А·ч
Генератор	150 А (28 В)
Освещение	Галогеновые (светодиодные-опция): 10 рабочих фонарей, 4 фонаря на манипуляторе и 6 фонарей для освещения зоны прореживания;
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	
	С обратной связью, регулированием мощности и двумя насосами
Рабочий объем насосов	190 и 180 см ³
Макс. рабочее давление	28 МПа
Гидробак	300 л

РАЗМЕРЫ*	1270G
Длина [А]	7695 мм
Передний мост — центральный шарнир [Б]	2150 мм
Задний мост — центральный шарнир [В]	2020 мм
Колесная база [Б+В]	4170 мм
Шины, передние	26,5–20
Шины, задние	34–14
Ширина с шинами серии 600 [Г]	2750 мм
Ширина с шинами серии 710 [Г]	2960 мм
Внешний радиус поворота с шинами 710	6735 мм
Внутренний радиус поворота с шинами 710	3760 мм
Транспортировочная высота	3810 мм
Дорожный просвет (центральный шарнир) [Д]	650 мм
Минимальный вес машины с харвестерной головкой	20 650 кг

*Примечание. Размеры приведены только для справки и могут варьироваться в рамках производственных допусков.



JOHN DEERE