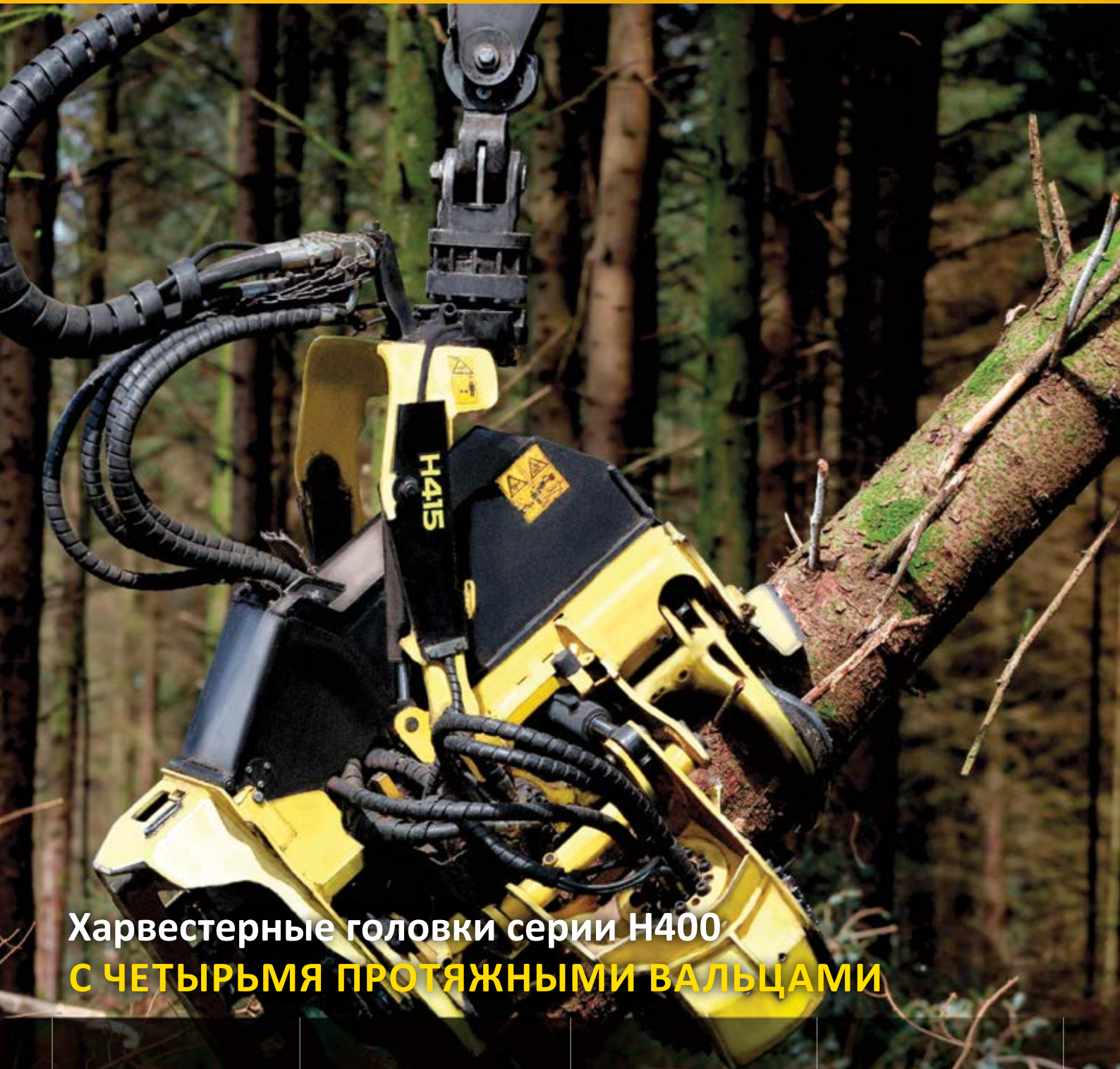


# Харвестерные головки серии H400



Харвестерные головки серии H400  
**С ЧЕТЫРЬМЯ ПРОТЯЖНЫМИ ВАЛЬЦАМИ**

Производительность

Надежность

Универсальность

Точность

# Качество, на которое МОЖНО ПОЛОЖИТЬСЯ

Харвестерные головки John Deere отличаются высочайшей производительностью, надежностью, универсальностью и точностью измерений.

Головки серии H400 с четырьмя протяжными вальцами спроектированы и изготовлены по тем же стандартам, что и их предшественники, снискавшие высокую оценку лесозаготовителей всего мира – они способны выполнить любую сложную работу.

## Общие особенности

4

Общие особенности харвестерных головок серии H400

H414

9

Универсальная харвестерная головка для последних приемов прореживания и сплошной рубки



H412

Прореживание молодого леса



H754

Прореживание молодого и старого леса



H413

Прореживание молодого и старого леса, с превосходной опцией пачкового захвата



H480C

Сплошная рубка



H415


Сплошная рубка



Технические характеристики



# Серия H400 – общие особенности



## Мощный механизм протяжки с четырьмя вальцами

Четыре протяжных вальца обеспечивают мощную протяжку без проскальзывания и качественную обрезку сучьев.



### Качество обрезки сучьев

Геометрия сучкорезных ножей обеспечивает высочайшее качество обрезки сучьев независимо от диаметра ствола.



### Точность измерений

Современные датчики и новая система управления TimberMatic гарантируют непревзойденную точность измерений.



### Высокопроизводительный пыльный механизм

Система автоматизированного управления работой пыльного механизма позволяет сократить ущерб, связанный с валкой леса, и максимально увеличить производительность.

# H412

## ПРОРЕЖИВАНИЕ МОЛОДОГО ЛЕСА

Головка John Deere H412 с пачковым захватом идеальна для прореживания молодого леса. Ее компактные размеры упрощают захват ствола, валку и последующие операции при рубке в густых лесах.

### H412

- Компактные размеры, удобство работы
- Долговечность и точность
- Качественная обрезка сучьев при малом диаметре ствола

Три подвижных сучкорезных ножа, один неподвижный верхний и один неподвижный задний нож точно повторяют контуры ствола. Головка H412 обеспечивает высококачественную обрезку сучьев на стволах диаметром от 40 миллиметров.

Харвестерную головку H412 отличают компактные размеры, малая масса и высокая маневренность в условиях рубки. Пачковый захват позволяет заметно увеличить производительность.



# H754

## Первое прореживание, сплошная рубка молодого леса

Легкая харвестерная головка John Deere H754 предназначена для выполнения разнообразных лесозаготовительных работ, от первого прореживания до лесовосстановительной рубки молодого леса.

### H754

- Универсальная харвестерная головка
- Компактная конструкция рамы
- Быстрота и точность валки

Скорость и точность валки гарантирует пильный механизм SuperCut 100, позволяющий валить деревья диаметром до 620 мм.

# H413

## Прореживание молодого и старого леса

Харвестерная головка John Deere H413 предназначена для выполнения разнообразных лесозаготовительных работ, от прореживания молодого и старого леса до лесовосстановительной рубки молодого леса. Ее отличительные черты – пачковый захват, компактная конструкция рамы и высокое отношение мощности к массе.

### H413

- Универсальная высокопроизводительная харвестерная головка
- Идеальна для установки пачкового захвата
- Проста в обслуживании

Мощный, продуманно расположенный пильный механизм головки John Deere H413 обеспечивает быструю и точную валку и раскряжевку. Смыкаясь вокруг ствола, четыре протяжных вальца головки H413 образуют окружность. Система постоянного привода вальцов с четырьмя гидромоторами и механическим взаимодействием вальцов гарантирует высокую мощность и скорость протяжки.

Харвестерная головка John Deere H413 обеспечивает высочайшее качество обрезки сучьев, что достигается за счет короткой рамы и оптимального расположения одного неподвижного и четырех подвижных сучкорезных ножей. Головка H413 в наилучшей степени подходит для установки пачкового захвата.



# H414

## Прореживание старого леса и сплошная рубка

Для модели John Deere H414 характерны круглая форма, высокое отношение мощности к массе, высочайшее качество обрезки сучьев и компактные размеры. Это действительно универсальная харвестерная головка.

### H414

- Предназначена для харвестеров на базе средних и тяжелых машин
- Отличное отношение мощности к массе
- Высокая маневренность

Захваты с протяжными вальцами оснащены встроенными защитными элементами, усиленными цилиндрами и надежно защищенными шлангами. Четыре подвижных сучкорезных ножа, один неподвижный верхний и один неподвижный задний нож точно повторяют контуры ствола.

Геометрия и длинные режущие кромки сучкорезных ножей головки H414 обеспечивают превосходное качество обрезки сучьев независимо от диаметра ствола. Пильный механизм SuperCut 100 позволяет валить деревья диаметром до 620 мм, обеспечивая превосходную производительность при разных видах работ – от прореживания до сплошных рубок.

# H480C

## Мощный пильный механизм

Харвестерная головка John Deere H480C – это мощный пильный механизм и высочайшее качество обрезки сучьев во всем диапазоне допустимых диаметров.

### H480C

- Предназначена для валки крупных деревьев
- Непревзойденное качество обрезки сучьев
- Высочайшая производительность при обработке стволов



Харвестерная головка H480C обеспечивает небывало высокую производительность при обработке стволов, особенно большого диаметра.

Захваты с протяжными вальцами оснащены более долговечными подшипниками, усиленными цилиндрами и пальцами, надежно защищенными шлангами. Четыре подвижных сучкорезных ножа, один неподвижный верхний и один неподвижный задний нож точно повторяют контуры ствола. Геометрия и длинные режущие кромки сучкорезных ножей головки H480C обеспечивают превосходное качество обрезки сучьев независимо от диаметра ствола.

Пильный механизм SuperCut 100 позволяет валить деревья диаметром до 710 мм. В качестве заводской опции он может оснащаться гидромотором пилы марки Parker или Bucher.

# H415

## Мощность и надежность при валке крупного леса

Харвестерная головка John Deere H415 – это мощный пильный механизм и высочайшее качество обрезки сучьев. В плане производительности, сокращения простоев и эксплуатационных затрат головке H415 практически нет равных.

### H415

- Мощный пильный механизм
- Непревзойденное качество обрезки сучьев
- Высочайшая производительность при обработке стволов

H415 обеспечивает высокую производительность, особенно на крупном лесу. Новая геометрия рычагов протяжных валцов обеспечивает надежное удержание и протяжку крупных стволов. Возможны различные опции для различных типов стволов: стандартная рама, рама для комлистых стволов, рама с вершинной пилой.



**Серия H400**  
**ХАРВЕСТЕРНЫЕ ГОЛОВКИ**  
**С ЧЕТЫРЬМЯ ПРОТЯЖНЫМИ ВАЛЬЦАМИ**




Производительность  
Надежность  
Универсальность  
Точность

# Харвестерные головки серии H400 – технические характеристики

	H412	H754	H413	H414
<b>РАЗМЕРЫ, мм</b>				
Ширина с раскрытыми захватами	1320	1360	1450	1520
Ширина с закрытыми захватами	1070	1200	1140	1300
Высота (без ротатора и серьги)	1155	1130	1330	1345
<b>МАССА, кг</b>				
Без ротатора и серьги, не менее	735	890	940	1100
<b>ВАЛКА И РАСКРЯЖЕВКА</b>				
Пильный механизм SuperCut 100 с автоматическим натяжителем цепи	Стандартная комплектация	Стандартная комплектация	Стандартная комплектация	Стандартная комплектация
Максимальный диаметр ствола, мм	470	620	580	620
Длина пильной шины, мм	540	640/750	640/750	750
Тип цепи	.404	.404	.404	.404
Скорость цепи, м/с	40	40	40	40
<b>СИСТЕМА ПРОТЯЖКИ 4 протяжных вальца</b>				
Объем гидромоторов протяжки	450/200 см <sup>3</sup> :	450/250 см <sup>3</sup> :	450/250 см <sup>3</sup> :	620/400 см <sup>3</sup> :
Макс. усилие протяжки, кН	17	18 500/315 см <sup>3</sup> :	19 500/315 см <sup>3</sup> :	17
		22	23	
Макс. скорость протяжки, м/с	4.9–5.8	4.5–7.0	4.8–5.6	4.3–5.3
Макс. раствор вальцов, мм	530	560	560	640
<b>ОБРЕЗКА СУЧЬЕВ, мм</b>				
Сучкорезные ножи	3 подвижных, 2 неподвижных	4 подвижных, 1 неподвижный	4 подвижных, 2 неподвижных	4 подвижных, 2 неподвижных
Диаметр обрезки сучьев (диаметр сомкнутых ножей)	400	400	420	430
Макс. Раскрытие верхних ножей	550	560	560	610
Макс. Раскрытие нижних ножей (3 подвижных, 2 неподвижных)	600	560	570	660
<b>ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА</b>				
Максимальное рабочее давление, МПа	28	28	28	28
Рекомендуемая производительность насоса, л/мин	200–260	200–280	240–280	260–320
СИСТЕМЫ ИЗМЕРЕНИЯ И КОНТРОЛЯ	За подробной информацией обратитесь к местному дилеру.			
<b>ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>				
Цветовая маркировка	Есть	Есть	Есть	Есть
Обработка пней	Есть	Есть	Есть	Есть
Пачковый захват (МТН)	Есть	Есть	Есть	Есть
Протяжные вальцы Mense	Нет	Есть	Есть	Есть
Протяжные вальцы Moiri	Нет	Есть	Есть	Есть
Протяжные вальцы со стальными шипами	Есть	Есть	Есть	Есть
Стальные V-образные протяжные вальцы	Есть	Есть	Есть	Есть
Стальные оребренные протяжные вальцы	Нет	Нет	Есть	Нет
Комплекты цепей и пильных шин	Есть	Есть	Есть	Есть
Комплект гидравлических шлангов	Есть	Есть	Есть	Есть
Вершинная пила	Нет	Нет	Нет	Нет
ДРУГОЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	За подробной информацией обратитесь к местному дилеру.			

H480C	H415
1880	1720
1200	1220
1450	1510
1350	1330
Стандартная комплектация 710	Стандартная комплектация 750
825/900	825/900
.404	.404
40	40
400/630 см <sup>3</sup> : 27	400/630 см <sup>3</sup> : 27
500/800 см <sup>3</sup> : 30	500/780 см <sup>3</sup> : 30
500/780 см <sup>3</sup> : 30	1014/315 см <sup>3</sup> : 25–42
4.0–6.5	2.9–7.0
680	680
4 подвижных, 2 неподвижных 460	4 подвижных, 2 неподвижных 460
680	680
710	730
28	28
260–340	260–340
Есть	Есть
Есть	Есть
Есть	Есть
Есть	Есть
Есть	Есть
Есть	Есть
Есть	Есть
Нет	Есть
Есть	Есть
Есть	Есть
Нет	Есть





## Ведущий поставщик передовых решений и услуг для лесозаготовки

Мы стремимся предлагать инновационные решения, которые облегчают труд, делают работу более эффективной, повышают производительность. Мы привержены долгосрочным партнерским отношениям с заказчиками. Наша разветвленная дилерская сеть гарантирует профессиональную поддержку и сервис по всему миру.

**Работаем. Вместе**



**JOHN DEERE**