

# Превосходят все ожидания

















### **ТРАКТОРЫ ENSIGN СЕРИИ ҮС**

Тракторы Ensign серии YC комплектуются признанными на рынке двигателями Quanchai, отличающимися высокой мощностью и низким расходом топлива, что позволяет сократить эксплуатационные расходы пользователей.

В базовой комплектации тракторы оборудованы новейшими узлами с лучшими характеристиками для повышения производительности.

Модель,№	YX604-C	YX704-C	YX804-C	YX904-C	
Тип привода	Полныйпривод	Полныйпривод	Полныйпривод	Полныйпривод	
ПАРАМЕТРЫ					
Габаритныеразмеры (LXWXH, мм)	4010x1840x2790	4010x1840x2790	4010x1840x2790	4010×1840×2790	
Масса трактора с передними и задними балластами, Кг	3570	3570	3570	3570	
Колесная база(мм)	2070	2070	2070	2070	
Колея передних колес (мм)	1300/1350/1450/1550	1300/1350/1450/1550	1300/1350/1450/1550	1300/1350/1450/1550	
Колея задних колес (мм)	1300-1500	1300-1500	1300-1500	1300-1500	
Мин. дорожный просвет (мм)	400	400	400	400	
Мин. радиус поворота (м)	4,5±0.3	4,5±0.3	4,5±0.3	4,5±0.3	
Макс. скорость (км/ч)	34	34	34	34	
Макс. тяговое усилие (кН)	25,8	25,8	25,8	25,8	
Спецификация шин (передние/ задние)	Опция (R1 — шина обычного 9,5-24/11-32 (R1, R2, PR1) размера), R2 — шина среднего 9,5-24/14,9-30 (R1, R2, PR1) размера для рисовых полей, 9,5-24/11-32 (R1, R2, PR1) РRI — шина для рисовых полей) 8,3-20/12,4-28 (R1, R2, PR1) полей) 8,3-20/9,5-32 (R1, R2, PR1)			0 (R1, R2, PR1) 2 (R1, R2, PR1) 8 (R1, R2, PR1)	
ДВИГАТЕЛЬ, модель/ выбросы	Quanchai /CN III	Quanchai /CN III	Quanchai /CN III	Quanchai /CN III	
Модель	4C5-60U32	4C5-70U32	4C6-80U32	4C6-90C31/4C6-90C33	
Тип двигателя	Чет	ырехтактный, вертикальный с водян	ым охлаждением, с прямым впр	ыском	
Макс. крутящий момент (Нм) при частоте вращения двигателя (об/мин)	240-245	240	305	350	
Тип воздухозаборника	С турбокомпрессором				
Число цилиндров/ рабочий объем (л)	4/3,26	4/3,26	4/3,47	4/3,47	
Номинальная мощность, лс (кВт)	60 (44,1)	70 (51,5)	80 (59)	90 (66,2)	
Номинальная частота вращения (об/мин)	2400	2400	2400	2400	
Тип воздушного фильтра		Влажный/сухой			
Объем топливного бака (л)	65/90/120	65/90/120	65/90/120	65/90/120	
ТРАНСМИССИЯ					
Муфта сцепления		Сухой тип двойного действия, сухо	й тип простого действия (опци	я)	
Число передач	12 вперед+12 назад				
Тип переключения	Синхронизатор				
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА					
Производительность гидросистемы, л/мин	33 л/мин	33 л/мин	33 л/мин	33 л/мин	
"Гидравлический выпускной	2 группы / 1 группа (опция) клапан"				
РАБОЧИЙ МЕХАНИЗМ					
Подъемный механизм	O	бычный подъемный механизм/подъе	емный механизм высокого давл	ения	
Грузоподъемность навески Кг		157	1		
Категория навески	Кат. 1	Кат. 1	Кат. 2	Кат. 2	
Частота вращения ВОМ (об/ мин)	540/1000				
Число зубьев на ВОМ		6			
Мощность ВОМ (кВт)	≥37,5	≽43,8	≥50,2	≥56,3	
Подъемная сила (кН)	≥15,2	≥15,2	≥15,2	≥15,2	
Регулирование глубины обработки	Фиксированное, плавающее положение, или фиксировано-плавающее положение, или натяжение + фиксированное положение				
Пневматический тормоз	С тормозом или без тормоза (опция)				
ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА ИЛИ СІ	ГОРМОЗНАЯ СИСТЕМА ИЛИ СИСТЕМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ				
Тормозная система	Дисковый тормоз мокрого типа с механическим управлением				
Тип рулевого управления	Полностью гидравлическая система рулевого управления				









### **ТРАКТОРЫ ENSIGN СЕРИИ YF**

Тракторы серии YF имеют мощность 140 л.с., модернизированные шасси повышенной прочности, коробка передач 16+8/24+8 со скользящей

муфтой и переключением направления движения, опциональная коробка передач 24+8 с синхронизатором, двойные внешние цилиндры механизма навески, увеличенный топливный бак. Трактора серии YF опционально могут комплектоваться передним ВОМ и передней навеской. В базовой комплектации оснащены ходоуменьшителем.

№ модели	YX1404-F	YX1504-F	YX1604-F
Тип привода	4WD	4WD	4WD
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТ		4400	4440
Габаритные размеры (ДХШХВ, мм)	5130×2320×3130	5130x2320x3130	5130x2320x3130
Масса трактора с передними и задними балластами, Кг	7200	7200	7200
Расстояние между осями колес (мм)	2650	2650	2650
Колея передних колес (мм)	1635, 1775, 1897, 1923, 2057, 2063, 2188	1635, 1775, 1897, 1923, 2057, 2063, 2188	1635, 1775, 1897, 1923, 2057, 2063, 2188
Колея задних колес (мм)	1620-2200	1620-2200	1620-2200
Минимальный дорожный просвет (мм)	460	460	460
Минимальный радиус поворота (мм)	5950	5950	5950
Максимальная скорость (км/ч)	31,5	31,5	31,5
Максимальная тяговая сила (кН)	≥ 49,2	≥ 49,2	≥ 49,2
Характеристики колес (передние/задние)	14,9-2	26/18,4-38	Глубина протектора шин – по запросу
Модель двигателя	Weichai/CN III	Weichai/CN III	Weichai/CN III
№ модели	WP6G140E331	WP6G150E330A	WP6G160E330
Тип двигателя		Рядный, с прямым впрыском, 6-цилиндровый	
Максимальный крутящий момент (Н·м) при частоте вращения двигателя (об/мин)	627 Н∙м при 1400-1600 об/мин	627 Н∙м при 1400-1600 об/мин	665 Н∙м при 1400-1600 об/мин
Тип воздухозаборника		Теплообменник системы наддува	
Количество цилиндров/ рабочий объем (л)	6/6,75	6/6,75	6/6,75
Номинальная мощность (кВт)	103	110,3	118
Номинальная частота вращения (об/мин)	2200	2200	2200
Тип воздушного фильтра		Сухой	
Емкость топливного бака (л)	480	480	480
СИСТЕМА ТРАНСМИССИИ			
Сцепление		Сухое, двойное	
Количество передач		16 передних + 8 задних (опционально: 24+8)	
Тип переключения	Постоянно зацепление (опционально: синхронизированный)		
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА			
Производительность гидросистемы, л/мин	80 л/мин	80 л/мин	80 л/мин
Выходной клапан гидравлической системы		3/4 групп	
РАБОЧЕЕ УСТРОЙСТВО			
Трехточечная навеска		Двухстоечный гидравлический привод	
Трехточечная навеска	Кат. 3/система быстрой сцепки	Кат. 3/система быстрой сцепки	Кат. 3/система быстрой сцепки
Грузоподъемность навески Кг		4439	
Частота вращения ВОМ (об/мин)	760	0/850 – по запросу: 540/1000, 760/1000,540/7	760
Количество шлицов ВОМ		6/8	
Мощность ВОМ (кВт)	≽88	≽94	≥100,5
Подъемная сила (кН)	≽33	≥36	≥38
Регулировка глубины обработки почвы		Контроль положения и плавающий контроль	Регулировка глубины обработки почвы
Пневматический тормоз		Опционально	Пневматический тормоз
ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА И СИСТ Тормозная система	ТЕМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ	Дисковый тормоз мокрого типа	
Тип системы рулевого управления	Рулевое управление с гидравлическим усилителем		









### **ТРАКТОРЫ ENSIGN СЕРИИ YJ**

Тракторы серии Ensign YJ имеют диапазон мощности 160-200 л.с., стандартная коробка передач 16+8 с синхронизатором и переключением направления движения, увеличенными тормозными колодками и планетарными редукторами, общая гидравлическая система рулевого управления и управления механизмом навески, отдельный масляный бак в стандартной комплектации. Тракторы Ensign YJ имеют широкий спектр применения так как в базе комплектуются ходоуменьшителем и опционально передним ВОМ и передней навеской.

№ модели	YX1604-J	YX1804-J	YX2004-J
Тип привода	4WD	4WD	4WD
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Габаритные размеры (ДхШхВ, мм)	5150x2500x3300	5150x2500x3300	5150x2500x3300
Масса трактора с передними и задними балластами, Кг		7310	
Колесная база (мм)	2700	2700	2700
Колея передних колес (мм)	1850.1930.1990.2060.2120	1850.1930.1990.2060.2120	1850.1930.1990.2060.2120
Колея задних колес (мм)	1780-2200	1780-2200	1780-2200
Минимальный дорожный просвет (мм)	515	515	515
Минимальный радиус поворота (мм)	6150	6150	6150
Максимальная скорость (км/ч)	37,06	37,06	37,06
Максимальная тяговая сила (кН)	> 53,73	> 53,73	> 54.68
Характеристики колес (передние/ задние)	14.9-26/18,4-38 14.9-28/18,4-38 14,9-28/18,4-38 14,9-28/18,4-38 16.9-28/20,8-38 380/85R28 / 460/85R38 420/85R28 / 520/85R38		Глубина протектора шин – по запросу
Модель двигателя	Weichai/CN III	Weichai/CN III	Weichai/CN III
№ модели	WP6G160E330	WP6G180E330	WP6G200E330
Тип двигателя		С вертикально расположенными цилиндрами, с прямым впрыском, четырехтактный	
Максимальный крутящий момент (Н·м) при частоте вращения двигателя (об/ мин)	665 Н∙м при 1400-1700 об/мин	750 Н⋅м при 1400-1700 об/мин	850 H·м при 1400-1700 об/мин
Тип воздухозаборника		Теплообменник системы наддува	
Количество цилиндров/рабочий объем (л)	6/6,75	6/6,75	6/6,75
Номинальная мощность лс (кВт)	160 (118)	180 (132,5)	200 (147)
Номинальная частота вращения (об/мин)	2200	2200	2200
Тип воздушного фильтра		Сухой	
Емкость топливного бака (л)	500	500	500
СИСТЕМА ТРАНСМИССИИ			
Сцепление		Независимое двойное	
Количество передач		16 передних + 8 задних	
Гип переключения	синхронный		
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА			
Расход гидравлического масла (л/мин)	83	83	83
Выходной клапан гидравлической системы		3/4/5 групп (опционально)	
ГОРМОЗНАЯ СИСТЕМА И СИСТЕМА Р	УЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ		
Подъемный механизм		Подъемник высокого давления	
Грехточечная навеска	Кат. 3	Кат.3	Кат.3
lастота вращения BOM (об/мин)	540/1000, опционально — 760/1000, 540/760		
рузоподъемность навески Кг	4439		
Количество шлицов ВОМ		6, 8 (по запросу)	
Мощность ВОМ (кВт)	> 100,3	> 112,6	> 124,95
Подъемная сила (кН)	> 28,32 > 31,8 > 35,29		
Регулировка глубины обработки почвы	Контроль положения и плавающий контроль		
Пневматический тормоз		по запросу	
ГОРМОЗНАЯ СИСТЕМА И СИСТЕМА Р	УЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ		
Гормозная система	Дисковый	і́ тормоз мокрого типа с механическим уг	равлением
Тип системы рулевого управления	Рулевое управление с гидравлическим усилителем		









## ТРАКТОРЫ ENSIGN СЕРИИ YG

Тракторы серии Ensign YG имеют диапазон мощности 180-220 л.с., модернизированные шасси повышенной прочности, коробку передач 16+16 скоростей с синхронизаторами, увеличенными тормозными колодками и планетарными редукторами, общая гидравлическая система рулевого управления и управления механизмом навески, независимый масляный бак в стандартной комплектации.

Лучшее решение для различных сельскохозяйственных работ в любых условиях. Тракторы Ensign YG опционально комплектуются передним ВОМ и передней навеской.

№ модели	YX1804-G	YX2004-G	YX2204-G
Тип привода	4WD	4WD	4WD
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИ		4000	4000
Габаритные размеры (ДхШхВ, мм)	5520×2630×3130	5620×2620×3100	5620x2620x3100
Масса трактора с передними и задними балластами, Кг	8970	8970	8970
Колесная база (мм)	2850	2850	2850
Колесная оаза (мм)	1720.1820.2030.2100	1720.1820.2030.2100	1720.1820.2030.2100
Колея задних колес (мм)	1680-2380	1680-2380	1680-2380
Минимальный дорожный			
просвет (мм)	495	495	495
Минимальный радиус поворота (мм)	6400	6400	6400
Максимальная скорость (км/ч)	30	30	30
Максимальная тяговая сила (кН)	64,9	64,9	64,97
Характеристики колес (передние/задние)	16,9-28/20,8-38 16,9-28/20,8-38 (сдвоенные) 18,4-26/18,4-42 18,4-26/18,4-42(сдвоенные) 420/85R28/520/85R38 480/70R28//580/70R38 Глубина протектора шин – по заказу 540/65R28//650/65R42		
Модель двигателя	Weichai/CN III	Weichai/CN III	Weichai/CN III
№ модели	WP6G180E330	WP6G200E330	WP6G220E330
Тип двигателя	С вертикально распо	оложенными цилиндрами, с прямым впрыск	ом, четырехтактный
Максимальный крутящий момент (Н·м) при частоте вращения двигателя (об/мин)	750 Н∙м/1400-1700 об/мин	860 Н-м/1400-1600 об/мин	860 Н-м/1400-1700 об/мин
Тип воздухозаборника		Теплообменник системы наддува	
Количество цилиндров/рабочий объем (л)	6/6,75	6/6,75	6/6,75
Номинальная мощность лс (кВт)	180 (132,5)	200 (147)	220 (162)
Номинальная частота вращения (об/мин)	2200	2200	2200
Тип воздушного фильтра		Сухой	
Емкость топливного бака (л)	450	450	450
СИСТЕМА ТРАНСМИССИИ			
Сцепление		Сухое, двойное	
Количество передач		16 передних +16 задних	
Тип переключения		синхронный	
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА			
Расход гидравлического масла (л/мин)	83	83	83
Выходной клапан гидравлической системы		3/4/5 групп (опционально)	
ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА И СИСТЕ	МА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ		
Подъемный механизм		Подъемник высокого давления	
Трехточечная навеска		Кат. 3/система быстрой сцепки	
Грузоподъемность навески, Кг		5428	
Частота вращения ВОМ (об/ мин)	760/850 – по запросу: 540/1000,760/1000		
Количество шлицов ВОМ		6, 8 (по заказу)	
Мощность ВОМ (кВт)	> 112,6	> 125	> 138
Подъемная сила (кН)	> 31,8	> 35,3	> 38,9
Регулировка глубины обработки почвы	Контроль положения и плавающий контроль		
Пневматический тормоз		нет	
ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА И СИСТ			
Тормозная система	Дисковый	тормоз мокрого типа с механическим упр	равлением
Тип системы рулевого управления	Рулевое управление с гидравлическим усилителем		









### **ТРАКТОРЫ ENSIGN СЕРИИ YN**

Тракторы серии Ensign YN имеют диапазон мощности 200-240 л.с., шасси повышенной прочности, коробка передач 16+16 с синхронизаторами и переключением направления движения, увеличенными тормозными колодками и планетарными редукторами, общая гидравлическая система рулевого управления и управления механизмом навески, независимый масляный бак в стандартной комплектации, возможность установки сдвоенных задних колес. Гидрораспределитель с электронным управлением и система быстрой сцепки в стандартной комплектации обеспечивают экономию времени и высокую производительность. Тракторы серии Ensign YN опционально комплектуются передним ВОМ и навеской.

<b>№</b> модели	YX2004-N	YX2204-N	YX2404-N
Гип привода	4WD	4WD	4WD
ГЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
абаритные размеры (ДхШхВ, мм)	5580x2650x3200	5580x2650x3200	5580x2650x3200
Ласса трактора с передними в задними балластами, Кг	9520	9520	9520
Солесная база (мм)	2880	2880	2880
олея передних колес (мм)	1720.1820.2050.2100	1720.1820.2050.2100	1720.1820.2050.2100
Солея задних колес (мм)	1680-2380	1680-2380	1680-2380
1инимальный дорожный просвет (мм)	465	465	465
1инимальный радиус поворота (мм)	6370	6370	6370
1аксимальная скорость (км/ч)	32,94	32,94	32,94
lаксимальная тяговая сила (кH)	> 69,6	> 69,6	> 69,6
арактеристики колес (передние/ адние)	16,9-28/20,8-38 (сдвоенные – опционально) 18,4-26/18,4-42 (сдвоенные – опционально) 420/85R28 / 520/85R38 480/70R28 / /580/70R38 540/65R28 / /650/65R38 540/65R30 / 650/65R42		Глубина протектора шин – по запросу
<b>Чодель двигателя</b>	Shanghai/CN III	Shangchai/CN III	Shangchai/CN III
<sup>1</sup> 2 модели	SC7H200G3	SC7H220G3	SC7H240G3
ип двигателя	С вертикально распол	поженными цилиндрами, с прямым впрыс	ском, четырехтактный
lаксимальный крутящий момент Н∙м) при частоте вращения вигателя (об/мин)	880 Н·м при 1400±100	880 Н·м при 1400±100	880 Н·м при 1500±100
ип воздухозаборника	Теплообменник системы наддува		
оличество цилиндров/рабочий бъем (л)	6/6,75	6/6,75	6/6,75
оминальная мощность лс (кВт)	200 (147)	220 (162)	240 (177)
оминальная частота вращения (об/ ин)	2200	2200	2200
ип воздушного фильтра	Сухой	Сухой	Сухой
мкость топливного бака (л)	480	480	480
ИСТЕМА ТРАНСМИССИИ			
цепление	Независимое двойное	Независимое двойное	Независимое двойное
оличество передач	16 передних +16 задних	16 передних +16 задних	16 передних +16 задних
ип переключения	Синхронизатор	Синхронизатор	Синхронизатор
ИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА			
асход гидравлического масла /мин)	92,4	92,4	92,4
ыходной клапан гидравлической истемы		3/4/5 групп (опционально)	
ОРМОЗНАЯ СИСТЕМА И СИСТЕМА	РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ		
одъемный механизм	Гидравлический распределитель с электронным управлением	Гидравлический распределитель с электронным управлением	Гидравлический распределитель с электронным управлением
рехточечная навеска	Кат. 3	Кат. 3	Кат.3
узоподъемность навески, Кг		5459	
астота вращения ВОМ (об/мин)		540/1000,760/1000	
оличество шлицов ВОМ		8/6 (по запросу)	
ощность ВОМ (кВт)	> 150,45	> 150,45	> 150,45
одъемная сила (кН)	> 42,5	> 42,5	> 42,5
егулировка глубины обработки очвы		Контроль положения	
Іневматический тормоз		нет	
ОРМОЗНАЯ СИСТЕМА И СИСТЕМ	А РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ		
ррмозная система	Дисковый	тормоз мокрого типа с механическим уп	равлением
ип системы рулевого управления	Рулевое управление с гидравлическим усилителем		



