



MOVING YOU FURTHER

25·30

**33D-9E**

Некоторые фотографии могут содержать дополнительное оборудование.



 **HYUNDAI**  
MATERIAL HANDLING

Удовлетворение Ваших  
потребностей является  
нашей приоритетной задачей.

## Новый качественный и передовой дизельный погрузчик

Hyundai представляет новую линейку дизельных вилочных погрузчиков 9-й серии, которые обеспечивают каждому оператору комфортное вождение, повышенную производительность и простоту обслуживания.

### Высокая эффективность

- Мощный двигатель YANMAR 4TNE92 (33.4 кВт), 3 экологического класса
- Уменьшите воздействие при движении по инерции: система защиты сцепления
- Мокрый дисковый тормоз

### Повышенная безопасность

- Автоматическая система стояночного тормоза
- Контроль помощи при старте с уклона
- Система определения присутствия оператора (Опция)
- Индикация наклона машины

### Удобство управления

- Цветной ЖК-монитор с диагональю 5.6 дюйма
- Автоматическая система выравнивания вил (Опция)
- Индикатор веса груза (Опция)
- Панельная кабина (Опция)

### Простота обслуживания

- Система запуска по паролю
- Индикатор замены расходных материалов
- Крышка заднего колеса и поддон (Опция)



Мощность и Производительность

# Эффективность и Продуктивность

Мощный двигатель и высокотехнологичные системы обеспечивают вам повышенную производительность и высочайшую продуктивность.



ВЫСОКАЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

МОЩНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ



Некоторые фотографии могут содержать дополнительное оборудование.

# Мощный двигатель YANMAR 4TNE92

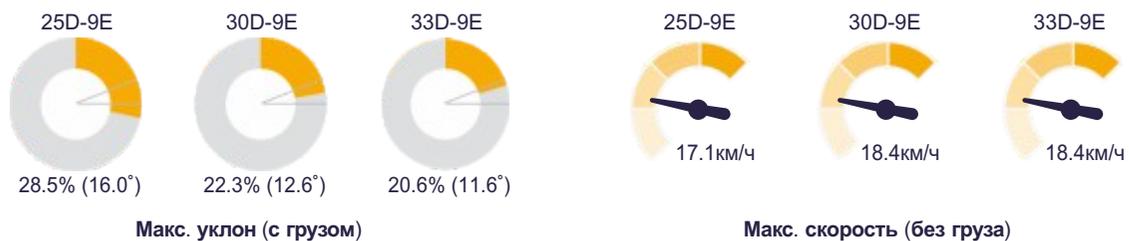
Популярный двигатель YANMAR 4TNE92 обеспечивает несравнимую производительность, долговечность и превосходную топливную экономичность. Этот двигатель соответствует нормам ЕС по выбросам III ступени А.



**YANMAR 4TNE92**  
33.4 кВт/2.450 об/мин

## Высокая скорость & преодолеваемый подъем

Мощный двигатель высокой мощности обеспечивает большее ускорение, лучшую проходимость и более высокую скорость движения по любой пересеченной местности или склону.



### Система защиты сцепления

Система защиты сцепления предотвращает чрезмерную пробуксовку фрикционов, а также сводит к минимуму воздействие от переключения реверса.



### Усилитель тормозов (Опция)

Улучшенное торможение.



### Высокопрочный мост

Усиленный ведущий мост, отделяемый от трансмиссии, обеспечивает низкий уровень вибрации и простоту обслуживания. Мокрый дисковый тормоз обеспечивает простоту эксплуатации, плавный отклик и не требует технического обслуживания.



### Гидростатическое управление

Гидравлическая система гарантирует плавное и точное рулевое управление.



### Мокрые тормоза

Мокрые тормоза с отличной тормозной способностью и долговечностью, обеспечивают стабильное и надежное торможение. Кроме того, добавленный масляный радиатор повышает долговечность в рабочих условиях, где частота срабатывания тормозов высока.



Простота и комфорт

# Удобство и Оптимальная эргономика

Мощный двигатель и высокотехнологичные системы обеспечивают вам повышенную производительность.

УДОБНОЕ РАБОЧЕЕ ПРОСТРАНСТВО



УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ  
СИСТЕМА  
МОНИТОРИНГА



Некоторые фотографии могут содержать дополнительное оборудование.

## Просторная кабина оператора

Рабочее пространство было спроектировано для большего пространства, широкого поля обзора и комфорта оператора.



**Удобное положение педали**

На моделях 9-й серии педали крепятся к верхней консоли, чтобы уменьшить усталость оператора.



**Регулируемая рулевая колонка**

Для достижения удобного положения водителя угол наклона рулевой колонки можно легко регулировать с помощью рычага на правой стороне рулевой колонки.



**Комфортное сиденье Grammer**

Регулируемое сиденье, обеспечивает большой комфорт. Кроме того, угол наклона подлокотника можно регулировать, чтобы уменьшить усталость водителя.

- Grammer Seat
- Регулируемая жесткость от веса (45~170kg)
- ELR тип ремня безопасности
- Подогрев и увеличенная спинка (опция)



**Низкая высота входа**

Низкая высота входа обеспечивает легкий и безопасный доступ оператора.

## Усовершенствованный ЖК-монитор

Широкоэкранный цветной ЖК-монитор с диагональю 5,6 дюйма позволяет оператору легко управлять машиной. Монитор показывает скорость, направление движения, индикатор разряда батареи и счетчик часов.



**Основные функции монитора**

- Счетчик часов
- Датчик уровня топлива (предупреждающий-красный)
- Сигнал / Сигнальная лампа
- Передача (F / N / R)
- Спидометр
- Степень наклона мачты (сигнал тревоги-красный)
- Часы
- Датчик температуры двигателя (предупреждающий-красный)
- Одометр A

### 1. Индикатор массы груза

Дополнительный индикатор нагрузки отображает вес груза на мониторе, что сокращает время проверки массы груза, а сигнализация предупреждает водителя о перегрузке.

### 2. Авто выравнивание вил (Опция)

Для повышения производительности система автоматического выравнивания останавливает движение наклона, когда мачта находится в вертикальном положении.

### 3. Индикация наклона машины

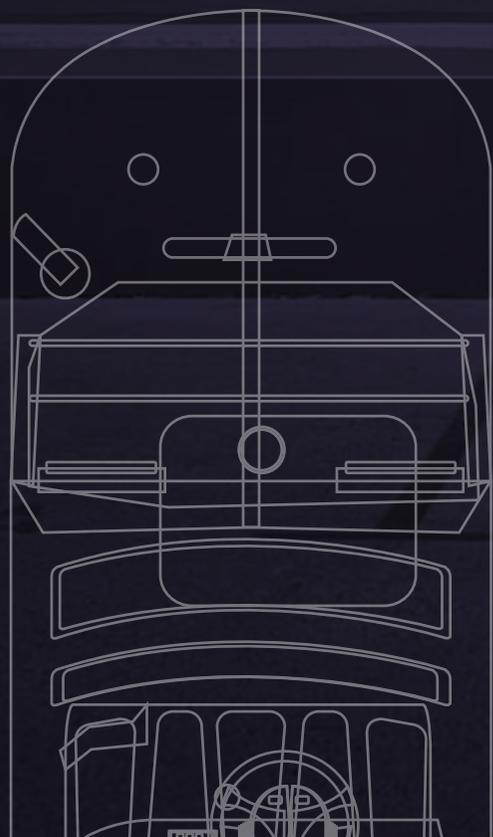
Датчики наклона (слева) и наклона (справа) встроены в микроконтроллер MCU и предоставляют информацию о состоянии наклона транспортного средства, связанную с состоянием дорожного покрытия, в режиме реального времени.



Надежность и безопасность

# Повышенная безопасность

Безопасное пространство для водителя делает  
вашу работу более комфортной.



ОТЛИЧНАЯ  
ВИДИМОСТЬ

ПОВЫШЕННАЯ  
БЕЗОПАСНОСТЬ

Некоторые фотографии могут содержать дополнительное оборудование.

## Прекрасная обзорность

Оптимальное расположение цилиндров подъема обеспечивает прекрасную обзорность. Панорамное зеркало обеспечивает обзор сзади.

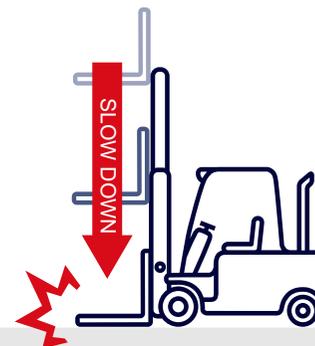


**Надежные фары и задние фонари**

Галогенные фары и комбинированные задние светодиодные фонари обеспечивают водителю видимость при любых обстоятельствах. Задний отражатель, установленный на противовесе, повышает безопасность водителя.

## Системы безопасности

Использование высокочувствительного датчика и усовершенствованной системы безопасности устраняет риск несчастных случаев на производстве.



**Безопасность вил**

Предохранительный клапан предотвращает падение вил в случае внезапного повреждения гидравлической линии.



**Прочное ограждение**

В соответствии с требованиями CE и ANSI, верхнее ограждение обеспечивает оптимальную защиту в сочетании с отличной обзорностью со всех сторон.



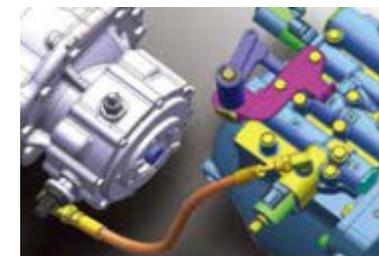
**Старт с уклона (НАС)**

Противооткатная система обеспечивает защиту от скатывания машины на уклоне в сочетании с исключительными возможностями запуска с рампы.



**Датчик присутствия (Опция)**

Все механизмы мачты и привода перестают функционировать, когда оператор отсутствует в кресле.



**Автоматический тормоз**

Если оператор покидает сиденье, когда рычаг переключения передач находится в нейтральном положении, стояночный тормоз автоматически включается для обеспечения безопасности и отпускается по возвращении оператора на сиденье.

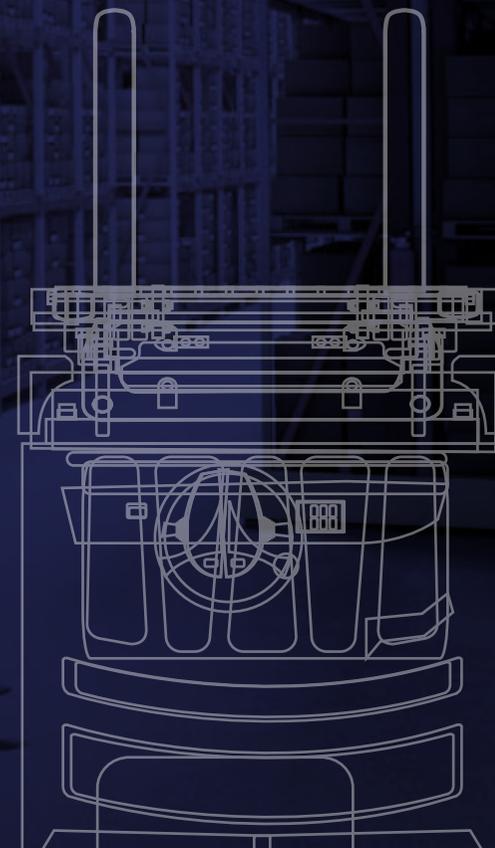


# Простое Обслуживание

Идеальное расположение компонентов  
обеспечивает легкий доступ и удобство  
обслуживания.

ЛЕГКИЙ ДОСТУП

ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ



# Большой капот двигателя

Легкий доступ в моторный отсек обеспечивает быстрое и эффективное техническое обслуживание. Увеличенный воздухоочиститель (8 дюймов) увеличивает срок службы двигателя.



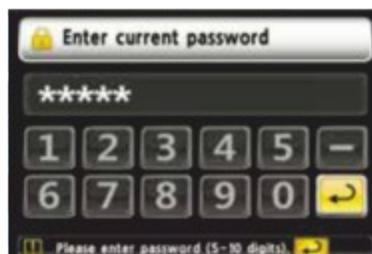
**Водо- и пылезащита**

Новый водонепроницаемый и пылезащитный блок предохранителей и релейный блок для простоты обслуживания.



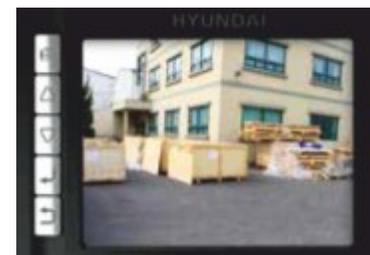
**Крышка колеса и поддон (Опция)**

Крышка заднего колеса и поддон из полиэтиленового материала защищают двигатель, радиатор и узлы от пыли и грязи. Кроме того, эти детали могут быть выбраны отдельно.



**Пароль доступа**

Предоставляя полномочия на эксплуатацию только назначенному водителю, можно управлять транспортным средством и предотвращать несанкционированное использование.



**Камера заднего вида**

Камера заднего вида и монитор, подключенные к переключателю заднего хода, повышают безопасность.



**Кнопки стояночного тормоза (Стандарт) и аварии (Опция)**

Кнопочные переключатели позволяют быстро реагировать в чрезвычайных ситуациях.



**Панельная кабина**

Кабина панельного типа состоит из передней части, дверей и задней стороны. Его легко собрать с помощью болтов и крепежных деталей.



**Предупреждение о замене расходных материалов**

Этот индикатор автоматически предупреждает оператора о цикле замены ключевых расходных материалов до того, как произойдет сбой; это упрощает управление техническим обслуживанием и помогает продлить срок службы машины.

# Спецификация мачт

25/30/33D-9E

25D-9E



Тип мачты	Макс.высота подъема вил		Высота мачты в сложенном состоянии		Свободный ход вил						Угол наклона мачты		Грузоподъемность без устройства бокового смещения				Грузоподъемность с устройством бокового смещения				Масса погрузчика (без груза)								
					С защитной решеткой ограждения		Без защитной решеткой ограждения		Без защитной решеткой ограждения (3/4)		Вперед	Назад	Одинарные шины		Сдвоенные шины		Одинарные шины		Сдвоенные шины		Одинарные шины		Сдвоенные шины						
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	град.	град.	При ц.т. 24 дюйма	При ц.т. 500мм.	При ц.т. 24 дюйма	При ц.т. 500мм.	При ц.т. 24 дюйма	При ц.т. 500мм.	При ц.т. 24 дюйма	При ц.т. 500мм.	При ц.т. 24 дюйма	При ц.т. 500мм.	При ц.т. 24 дюйма	При ц.т. 500мм.	фунт	кг	фунт	кг	
2-х секционная с ограничен. свободным ходом	V300	118.3	3005	79.7	2025	4.5	155	4.5	155	4.5	155	6	10	5000	2500	5000	2500	5000	2500	5000	2500	8391	3806	8664	3930				
	*V330	130.1	3305	85.6	2175							6	10	5000	2500	5000	2500	5000	2500	5000	2500	5000	2500	5000	2500	8433	3825	8708	3950
	V350	138.0	3505	89.6	2275							6	10	5000	2500	5000	2500	5000	2500	5000	2500	5000	2500	5000	2500	8470	3842	8746	3967
	V370	145.9	3705	95.5	2425							6	10	5000	2500	5000	2500	5000	2460	5000	2500	5000	2500	5000	2500	8496	3854	8774	3980
	V400	157.7	4005	101.4	2575							6	10	5000	2500	5000	2500	5000	2380	5000	2500	5000	2380	5000	2500	8585	3894	8860	4019
	V430	169.5	4305	107.3	2725							6	6	5000	2480	5000	2500	5000	2360	5000	2500	5000	2360	5000	2500	8699	3946	8975	4071
	V450	177.4	4505	113.2	2875							6	6	5000	2430	5000	2500	4870	2310	5000	2460	4870	2310	5000	2460	8748	3968	9023	4093
	V470	185.2	4705	117.1	2975							6	6	4960	2390	5000	2500	4740	2270	5000	2380	4740	2270	5000	2380	8781	3983	9054	4107
	V500	197.0	5005	123.0	3125							6	6	4850	2330	5000	2430	4630	2210	5000	2310	4630	2210	5000	2310	8829	4005	9103	4129
2-х секционная со свободным ходом	VF295	117.2	2976	79.7	2025	33.3	845	54.2	1377	54	1377	6	6	5000	2500	5000	2500	5000	2500	5000	2500	5000	2500	8435	3826	8719	3955		
	VF325	129.0	3276	85.1	2175	38.7	995	60.2	1527	60	1527	6	6	5000	2500	5000	2500	5000	2460	5000	2500	8508	3859	8794	3989				
	VF345	136.9	3476	89.6	2275	43.1	1095	64.1	1627	64	1627	6	6	5000	2500	5000	2500	5000	2380	5000	2460	8560	3883	8865	4021				
3-х секционная со свободным ходом	TF370	145.9	3705	71.9	1825	25.4	645	46.3	1177	43	1081	6	6	5000	2500	5000	2500	5000	2460	5000	2500	8633	3916	8920	4046				
	TF400	157.7	4005	75.8	1925	29.3	745	50.3	1277	46	1181	6	6	5000	2500	5000	2500	5000	2380	5000	2500	8686	3940	8973	4070				
	TF430	169.5	4305	79.7	2025	33.3	845	54.2	1377	50	1281	6	6	5000	2440	5000	2500	5000	2320	5000	2460	8726	3958	9012	4088				
	TF450	177.4	4505	83.7	2125	37.2	945	58.1	1477	56	1431	6	6	5000	2410	5000	2500	4850	2290	5000	2380	8774	3980	9061	4110				
	TF470	185.2	4705	85.6	2175	39.2	995	60.1	1527	56	1431	6	6	4920	2360	5000	2450	4700	2240	4860	2330	8805	3994	9090	4123				
	TF500	197.0	5005	89.6	2275	43.1	1095	64.1	1627	60	1531	6	6	3836	1880	4940	2400	3810	1850	4720	2280	8854	4016	9138	4145				
	TF550	216.7	5505	97.4	2475	51.0	1295	71.9	1827	70	1781	6	6	3240	1550	4780	2310	3020	1430	4560	2190	8940	4055	9224	4184				
	TF600	236.4	6005	105.3	2675	58.9	1495	79.8	2027	78	1981	6	6	2930	1400	4590	2210	2710	1280	4370	2090	9083	4120	9367	4249				
	TF650	256.1	6505	113.2	2875	66.7	1695	80.5	2044	75	1904	3	3	2840	1350	4540	2180	2620	1230	4320	2060	9184	4166	9471	4296				
	TF700	275.8	7005	121.1	3075	74.6	1895	88.3	2244	83	2104	3	3	2430	1150	4370	2100	2210	930	4150	1980	9268	4204	9555	4334				
	TS370	145.9	3705	71.9	1825	25.4	645	46.3	1177	37	946	6	6	5000	2500	5000	2500	5000	2460	5000	2500	8633	3916	8920	4046				
	TS400	157.7	4005	75.8	1925	29.3	745	50.3	1277	41	1046	6	6	5000	2500	5000	2500	5000	2380	5000	2500	8686	3940	8973	4070				
	TS430	169.5	4305	79.7	2025	33.3	845	54.2	1377	45	1146	6	6	5000	2440	5000	2500	5000	2320	5000	2460	8726	3958	9012	4088				
	TS450	177.4	4505	83.7	2125	37.2	945	58.1	1477	53	1346	6	6	5000	2410	5000	2500	4850	2290	5000	2380	8774	3980	9061	4110				
	TS470	185.2	4705	85.6	2175	39.2	995	60.1	1527	51	1296	6	6	4920	2360	5000	2450	4700	2240	4860	2330	8805	3994	9090	4123				
	TS500	197.0	5005	89.6	2275	43.1	1095	64.1	1627	55	1396	6	6	3836	1880	4940	2400	3810	1850	4720	2280	8854	4016	9138	4145				
	TS550	216.7	5505	97.4	2475	51.0	1295	71.9	1827	67	1696	6	6	3240	1550	4780	2310	3020	1430	4560	2190	8940	4055	9224	4184				
TS600	236.4	6005	105.3	2675	58.9	1495	79.8	2027	75	1896	6	6	2930	1400	4590	2210	2710	1280	4370	2090	9083	4120	9367	4249					
TS650	256.1	6505	113.2	2875	66.7	1695	79.4	2016	74	1876	3	3	2840	1350	4540	2180	2620	1230	4320	2060	9184	4166	9471	4296					
TS700	275.8	7005	121.1	3075	74.6	1895	87.2	2216	82	2076	3	3	2430	1150	4370	2100	2210	930	4150	1980	9268	4204	9555	4334					
4-х секционная со свободным ходом	QF610	240.7	6115	85.0	2160	38.6	980	59.5	1512	56	1412	3	3	3330	1600	4410	2120	3110	1480	4190	2000	9616	4362	9947	4512				
	QF660	260.4	6615	92.9	2360	46.5	1180	67.4	1712	63	1612	3	3	2910	1400	4230	2040	2690	1280	4010	1920	9749	4422	10077	4571				
	QF700	276.2	7015	96.9	2460	50.4	1280	71.3	1812	67	1712	3	3	2290	1100	4120	1980	2070	980	3900	1860	9815	4452	10146	4602				
	QF745	293.9	7465	102.8	2610	56.3	1430	75.4	1915	69	1762	3	3	1680	800	3420	1650	1460	680	3200	1530	9916	4498	10247	4648				
	QF790	311.6	7915	108.7	2760	62.2	1580	75.4	1915	69	1762	3	3	1260	600	2600	1250	1240	480	2380	1130	10137	4598	10467	4748				

※ : Standard

# Спецификация мачт

25/30/33D-9E

30D-9E



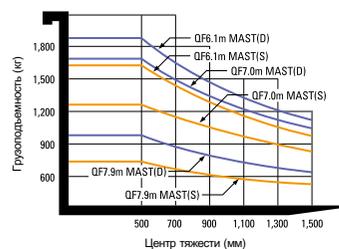
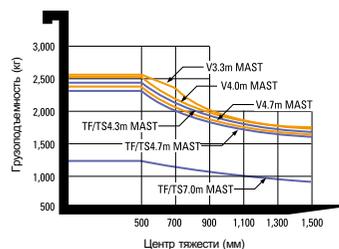
Тип мачты	Макс.высота подъема вил		Высота мачты в сложенном состоянии		Свободный ход вил						Угол наклона мачты		Грузоподъемность без устройства бокового смещения				Грузоподъемность с устройством бокового смещения				Масса погрузчика (без груза)											
					С защитной решеткой ограждения		Без защитной решеткой ограждения		Без защитной решеткой ограждения (3/4)		Вперед	Назад	Одинарные шины		Сдвоенные шины		Одинарные шины		Сдвоенные шины		Одинарные шины		Сдвоенные шины									
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	град.	град.	При ц.т. 24 дюйма	При ц.т. 500мм.	При ц.т. 24 дюйма	При ц.т. 500мм.	При ц.т. 24 дюйма	При ц.т. 500мм.	При ц.т. 24 дюйма	При ц.т. 500мм.	При ц.т. 24 дюйма	При ц.т. 500мм.	фунт	кг	фунт	кг						
2-х секционная с ограничен. свободным ходом	V300	118.3	3005	80.3	2040	4.5	155	4.5	155	4.5	155	6	10	6000	3000	6000	3000	6000	3000	6000	3000	6000	3000	9257	4199	9464	4293					
	*V330	130.1	3305	86.2	2190							6	10	6000	3000	6000	3000	6000	3000	6000	3000	6000	3000	6000	3000	6000	3000	9301	4219	9508	4313	
	V350	138.0	3505	90.2	2290							6	10	6000	3000	6000	3000	6000	3000	6000	3000	6000	3000	6000	3000	6000	3000	9341	4237	9548	4331	
	V370	145.9	3705	96.1	2440							6	10	6000	3000	6000	3000	6000	3000	6000	2930	6000	3000	6000	2820	6000	3000	9370	4250	9577	4344	
	V400	157.7	4005	102.0	2590							6	10	6000	3000	6000	3000	6000	3000	6000	2820	6000	3000	6000	2820	6000	3000	9458	4290	9667	4385	
	V430	169.5	4305	107.9	2740							6	6	6000	2960	6000	3000	6000	2780	6000	2950	6000	2780	6000	2950	6000	2780	6000	9575	4343	9782	4437
	V450	177.4	4505	113.8	2890							6	6	6000	2920	6000	3000	6000	2740	6000	2825	6000	2740	6000	2825	6000	2740	6000	9625	4366	9832	4460
	V470	185.2	4705	117.7	2990							6	6	5910	2850	6000	2930	5610	2670	5830	2755	9658	4381	9866	4475							
	V500	197.0	5005	123.6	3140							6	6	5820	2650	5970	2890	5520	2470	5670	2715	9709	4404	9916	4498							
2-х секционная со свободным ходом	VF295	117.2	2976	80.3	2040	33.9	860	51.7	1314	51.7	1314	6	6	6000	3000	6000	3000	6000	3000	6000	3000	6000	3000	9400	4264	9605	4357					
	VF325	129.0	3276	85.1	2190	38.7	1010	60.2	1464	58	1464	6	6	6000	3000	6000	3000	6000	2950	6000	3000	6000	2950	6000	3000	9478	4299	9683	4392			
	VF345	136.9	3476	90.2	2290	43.7	1110	61.6	1564	62	1564	6	6	6000	3000	6000	3000	6000	2820	6000	2950	6000	2820	6000	2950	9555	4334	9760	4427			
3-х секционная со свободным ходом	TF370	145.9	3705	72.4	1840	26.0	660	43.9	1114	43	1081	6	6	6000	3000	6000	3000	6000	2820	6000	3000	6000	2820	6000	3000	9641	4373	9846	4466			
	TF400	157.7	4005	76.4	1940	29.9	760	47.8	1214	46	1181	6	6	6000	3000	6000	3000	6000	2800	6000	2950	6000	2800	6000	2950	9696	4398	9899	4490			
	TF430	169.5	4305	80.3	2040	33.9	860	51.7	1314	50	1281	6	6	6000	2930	6000	3000	5810	2750	6000	2825	9744	4420	9947	4512							
	TF450	177.4	4505	84.3	2140	37.8	960	55.7	1414	56	1414	6	6	5930	2880	6000	2940	5630	2700	5830	2765	9799	4445	10004	4538							
	TF470	185.2	4705	86.2	2190	39.8	1010	57.6	1464	56	1431	6	6	5890	2850	5970	2900	5590	2670	5670	2725	9830	4459	10035	4552							
	TF500	197.0	5005	90.2	2290	43.7	1110	61.6	1564	60	1531	6	6	4630	2250	5840	2840	4495	2180	5540	2665	9881	4482	10084	4574							
	TF550	216.7	5505	98.0	2490	51.6	1310	69.4	1764	69	1764	6	6	3660	1750	5640	2720	3360	1570	5340	2545	9978	4526	10181	4618							
	TF600	236.4	6005	105.9	2690	59.4	1510	77.3	1964	77	1964	6	6	3020	1450	5450	2630	2720	1270	5150	2455	10132	4596	10335	4688							
	TF650	256.1	6505	113.8	2890	67.3	1710	81.1	2061	76	1921	3	3	2930	1400	5380	2590	2630	1220	5080	2415	10245	4647	10448	4739							
	TF700	275.8	7005	121.7	3090	75.2	1910	89.0	2261	84	2121	3	3	2540	1200	5200	2500	2240	1020	4900	2325	10340	4690	10545	4783							
	TS370	145.9	3705	72.4	1840	26.0	660	43.9	1114	41	1053	6	6	6000	3000	6000	3000	6000	2820	6000	3000	6000	2820	6000	3000	9641	4373	9846	4466			
	TS400	157.7	4005	76.4	1940	29.9	760	47.8	1214	45	1153	6	6	6000	3000	6000	3000	6000	2800	6000	2950	6000	2800	6000	2950	9696	4398	9899	4490			
	TS430	169.5	4305	80.3	2040	33.9	860	51.7	1314	49	1253	6	6	6000	2930	6000	3000	5810	2750	6000	2825	9744	4420	9947	4512							
	TS450	177.4	4505	84.3	2140	37.8	960	55.7	1414	55	1403	6	6	5930	2880	6000	2940	5630	2700	5830	2765	9799	4445	10004	4538							
	TS470	185.2	4705	86.2	2190	39.8	1010	57.6	1464	55	1403	6	6	5890	2850	5970	2900	5590	2670	5670	2725	9830	4459	10035	4552							
	TS500	197.0	5005	90.2	2290	43.7	1110	61.6	1564	59	1503	6	6	4630	2250	5840	2840	4495	2180	5540	2665	9881	4482	10084	4574							
	TS550	216.7	5505	98.0	2490	51.6	1310	69.4	1764	69	1753	6	6	3660	1750	5640	2720	3360	1570	5340	2545	9978	4526	10181	4618							
	TS600	236.4	6005	105.9	2690	59.4	1510	77.3	1964	77	1953	6	6	3020	1450	5450	2630	2720	1270	5150	2455	10132	4596	10335	4688							
	TS650	256.1	6505	113.8	2890	67.3	1710	80.0	2033	75	1893	3	3	2930	1400	5380	2590	2630	1220	5080	2415	10245	4647	10448	4739							
TS700	275.8	7005	121.7	3090	75.2	1910	87.9	2233	82	2093	3	3	2540	1200	5200	2500	2240	1020	4900	2325	10340	4690	10545	4783								
4-х секционная со свободным ходом	QF610	240.7	6115	85.6	2175	39.2	995	57.0	1449	57	1449	3	3	3530	1700	5290	2560	3230	1520	4990	2385	10545	4783	10789	4894							
	QF660	260.4	6615	93.5	2375	47.0	1195	64.9	1649	65	1649	3	3	3130	1500	5090	2460	2830	1320	4790	2285	10677	4843	10922	4954							
	QF700	276.2	7015	97.4	2475	51.0	1295	68.9	1749	69	1749	3	3	2510	1200	4960	2400	2210	1020	4660	2225	10743	4873	10988	4984							
	QF745	293.9	7465	103.3	2625	56.9	1445	74.8	1899	69	1762	3	3	1870	900	4830	2320	1570	720	4530	2145	10844	4919	11089	5030							
	QF790	311.6	7915	109.3	2775	62.8	1595	75.4	1915	69	1762	3	3	1480	700	4650	2230	1180	520	4350	2055	11065	5019	11312	5131							

※ : Standard

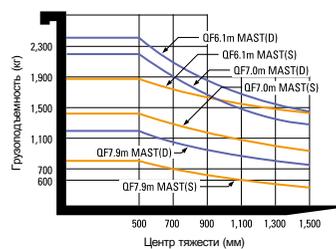
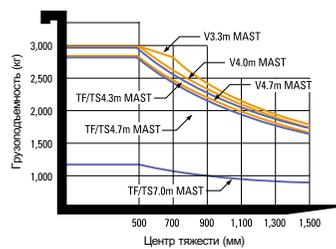


## Грузоподъемность

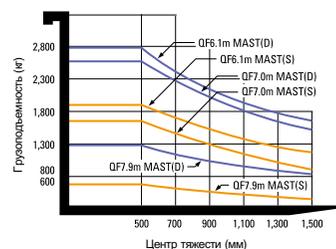
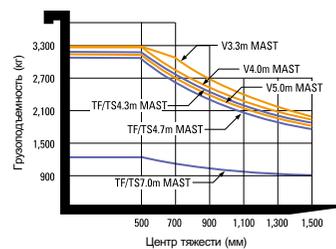
### 25D-9E



### 30D-9E



### 33D-9E



## Опциональное оснащение

### \* Вилы (мм)

25D-9E : 900, 1000, 1050(STD), 1200, 1350, 1500, 1650, 1800, 2100  
 30/33D-9E : 900, 1050(STD), 1150, 1200, 1350, 1500, 1650, 1800, 1970, 2120, 2300, 2400

\* Интегрированная каретка бокового смещения / навесная каретка бокового смещения

\* Шины: Пневматические (std) / Цельнолитые / Немаркированные / Сдвоенные передние

\* Гидрораспределитель: 3-х секц.(std), 4-х секц.

\* Сиденье оператора: подлокотник, увеличенная спинка, подогрев

\* Индикатор веса

\* Автоматическая система выравнивания вил

\* Камера заднего вида

\* Кабина (отопитель)

\* Индикатор давления и температуры гидравлического насоса

\* Главный выключатель

\* Проблесковый маяк

\* Рабочий фонарь и комбинированный задний фонарь

\* Задний звуковой сигнал

\* Фильтр предварительной очистки

\* OPSS (датчик присутствия водителя): блокировка мачты и хода

## Навесное оборудование

Боковое смещение



Наклоняемые вилы



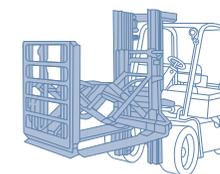
Навесной ковш



Ротатор вил



Сталкиватель груза



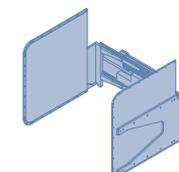
Поворотный рулонный захват



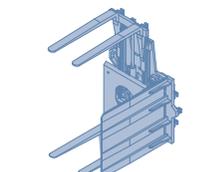
Стабилизатор груза



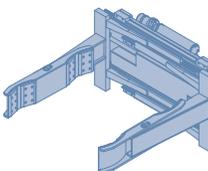
Захват для коробок



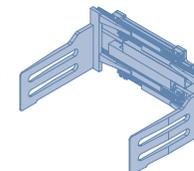
Кантователь паллет



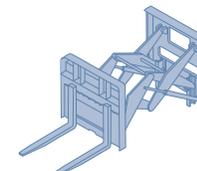
Захват для бочек



Захват для кип



Пантограф



Позиционер вил



\* Все характеристики, указанные в этом каталоге, могут быть изменены для улучшения качества.

## Характеристики

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
1.1	Производитель		Hyundai		
1.2	Модель		25D-9E	30D-9E	33D-9E
1.3	Привод		DIESEL	DIESEL	DIESEL
1.4	Тип управления		seated	seated	seated
1.5	Номинальная грузоподъемность	kg	2,500	3,000	3,300
1.6	Центр тяжести груза	c mm	500	500	500
1.8	Расстояние от центра передней оси до вил	x mm	468	468	468
1.9	Колесная база	y mm	1,650	1,700	1,700
МАССА					
2.1	Эксплуатационная масса	kg	3,825	4,219	4,500
2.2	Нагрузка на оси, с грузом (передняя / задняя)	kg	5,549 / 776	6,355 / 863	6,788 / 1,012
2.3	Нагрузка на оси, без груза (передняя / задняя)	kg	1,582 / 2,243	1,647 / 2,572	1,609 / 2,891
ШИНЫ					
3.1	Шины		P	P	P
3.2	Размер шин, передние		7.00-12-12PR	8.15-15-14PR	8.15-15-14PR
3.3	Размер шин, задние		6.50-10-12PR	6.50-10-12PR	6.50-10-12PR
3.4	Количество колес (x=приводные колеса)		2x / 2	2x / 2	2x / 2
3.5	Ширина колеи, передняя	mm	999	1005	1005
3.6	Ширина колеи, задняя	mm	980	980	980
ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ					
4.1	Наклон мачты/вил вперед/назад	degrees	6 / 10	6 / 10	6 / 10
4.2	Высота опущенной мачты	h1 (mm)	2,175	2,190	2,260
4.3	Свободный ход мачты	h2 (mm)	155	155	155
4.4	Высота подъема	h3 (mm)	3,305	3,305	3,305
4.5	Высота выдвинутой мачты	h4 (mm)	4,485	4,485	4,485
4.7	Высота защитной конструкции (кабины)	h5 (mm)	2,160 (2,170)	2,180 (2,190)	2,180 (2,190)
4.8	Высота сидения/стоячей платформы	h7 (mm)	1,187	1,212	1,212
4.12	Высота колесных рычагов	h10 (mm)	310	300	299
4.19	Общая длина	l1 (mm)	3,657	3,726	3,782
4.20	Длина до кромки вил	l2 (mm)	2,607	2,676	2,732
4.21	Общая ширина	b1 (mm)	1,200	1,230	1,230
4.22	Размеры вил	l / e / s (mm)	1,050 x 100 x 45	1,050 x 122 x 45	1,050 x 122 x 45
4.23	Каретка вил ISO 2328, класс/тип A, B		2A	3A	3A
4.24	Ширина каретки	b3 (mm)	1,102	1,102	1,102
4.31	Клиренс под мачтой в нагруженном состоянии	m1(mm)	130	145	145
4.32	Клиренс по центру колесной базы	m2(mm)	172	181	174
4.33	Ширина прохода для паллет 1000×1200 поперечных	Ast(mm)	4,010	4,081	4,131
4.34	Ширина прохода для паллет 800×1200 продольных	Ast(mm)	4,210	4,281	4,331
4.35	Радиус поворота	Wa(mm)	2,342	2,413	2,463
4.36	Наименьшее расстояние от точки поворота	b13 (mm)	714	731	731
ХАРАКТЕРИСТИКИ					

Примечание:

\*Технические характеристики и материалы могут изменяться без предупреждения.

\*Фотоснимки и иллюстрации могут содержать или не содержать изображения дополнительного оборудования и принадлежностей.

\*Технические данные и размеры могут отклоняться от номинальных значений.

**HYUNDAI**  
MATERIAL HANDLING

5.1	Скорость движения, без нагрузки	km/h	17.1	18.4	18.4
5.2	Скорость подъема, с нагрузкой/без нагрузки	mm/s	570 / 580	480 / 480	470 / 480
5.3	Скорость опускания, с нагрузкой/без нагрузки	mm/s	500 / 450	500 / 450	500 / 450
5.6	Максимальная тяга буксировки с нагрузкой	N	19,218	17,380	17,380
5.7	Максимальный преодолеваемый уклон с нагрузкой	%	28.5	22.3	20.6
5.9	Время разгона с грузом/без груза (10 м)	sec	-	-	-
5.10	Рабочий тормоз		FOOT	FOOT	FOOT

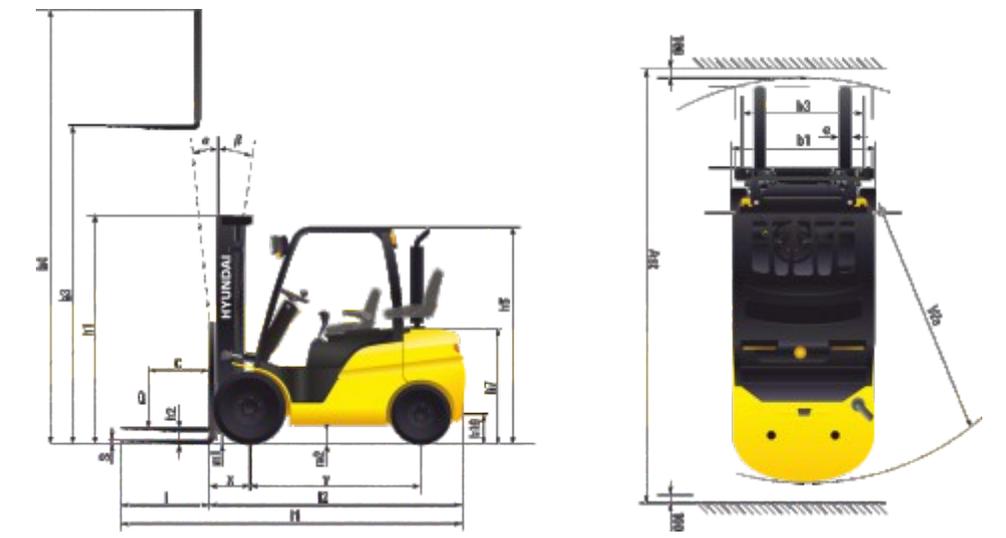
### ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

6.1	Производитель / Модель		Yanmar 4TNE92	Yanmar 4TNE92	Yanmar 4TNE92
6.2	Номинальная мощность	kW/rpm	33.4(45.4ps) / 2,450	33.4(45.4ps) / 2,450	33.4(45.4ps) / 2,450
6.3	Максимальный крутящий момент	kgf.m/rpm	14.7 / 1,600	14.7 / 1,600	14.7 / 1,600
6.4	Кол-во цилиндров / рабочий объем	EA/cc	4 / 2,659	4 / 2,659	4 / 2,659
6.5	Расход топлива (VDI)	ℓ / h	3.4	3.4	3.4

### ДРУГИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

8.1	Тип управления приводом		PowerShift	PowerShift	PowerShift
8.2	Рабочее давление гидравлической системы	bar	197 / 162	197 / 162	197 / 162
8.3	Доступ. объем масла для навесного оборудования	ℓ / min	30 (60 Max.)	30 (60 Max.)	30 (60 Max.)
8.4	Уровень шума по DIN12053	dB(A)	81	81	81
8.5	Тягово-сцепное устройство, тип DIN		PIN	PIN	PIN

## Габаритные размеры



**ТР тракресурс**

[www.liftnet.ru](http://www.liftnet.ru)

8-800-100-57-27

