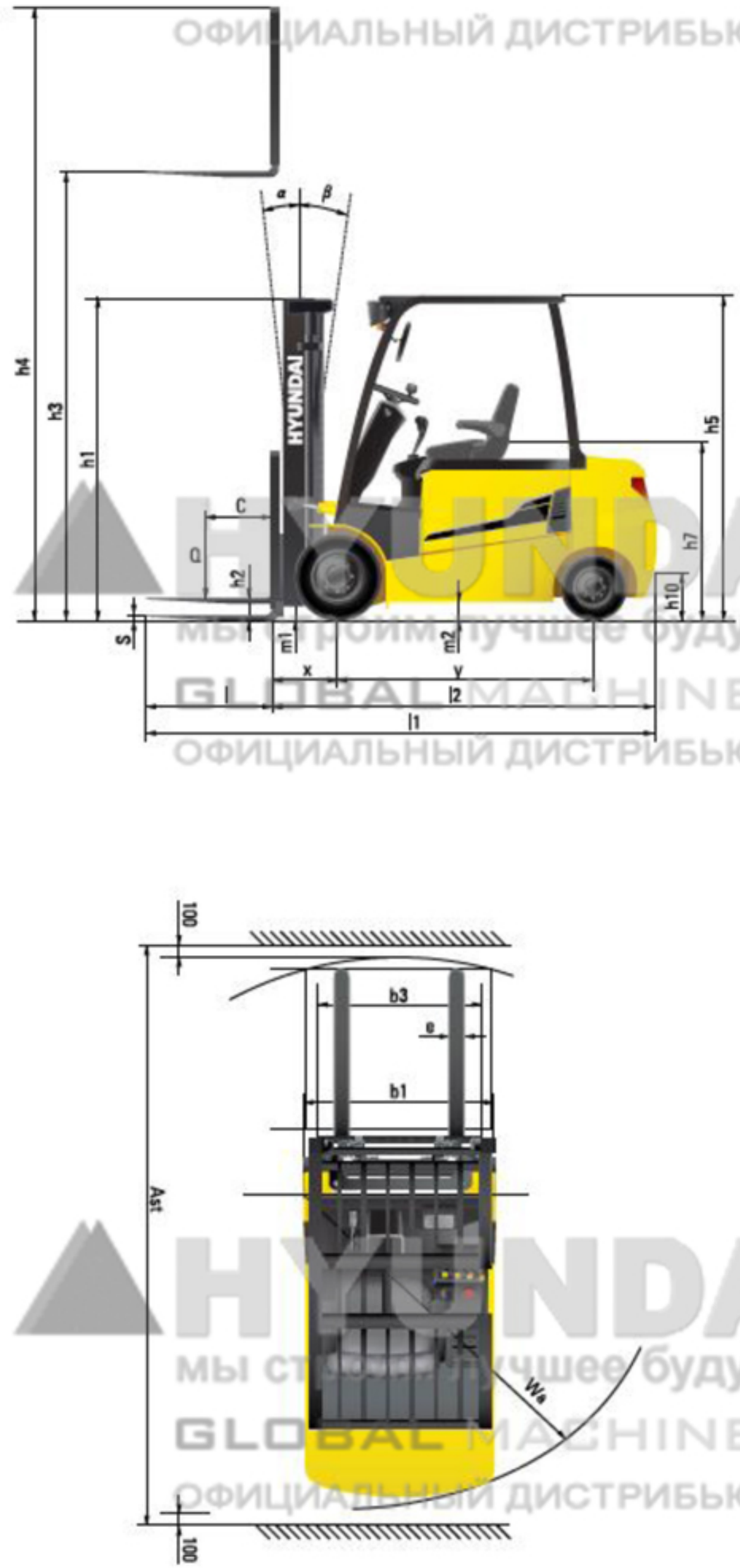


Размер

Спецификация



Маркировка		HYUNDAI					
1.1	Производитель	22B-9	25B-9	30B-9	32B-9	35B-9	
1.2	Наименование модели	22B-9	25B-9	30B-9	32B-9	35B-9	
1.3	Привод: электрический (аккумулятор или от сети), дизельный, бензиновый, газовое топливо, ручной	Электрический	Электрический	Электрический	Электрический	Электрический	
1.4	Тип управления: ручное, пеший оператор, стоящий оператор, сидящий оператор, подъем-загрузка по заданиям	Сидящий оператор	Сидящий оператор	Сидящий оператор	Сидящий оператор	Сидящий оператор	
1.5	Грузоподъемность/номинальная нагрузка	Q кг	2,200	2,500	3,000	3,200	3,500
1.6	Расстояние до центра тяжести	с мм	500	500	500	500	500
1.8	Расстояние от груза, до приводной оси	х мм	458	458	458	458	470
1.9	Колесная база	у мм	1,400	1,400	1,600	1,600	1,600
Масса							
2.1	Эксплуатационная масса	кг	4,045	4,310	4,750	4,935	5,190
2.2	Нагрузка на мосты, передний/задний мост в нагруженном состоянии	кг	5,400 / 845	5,930 / 88	6,740 / 1,010	7,080 / 1,055	7,590 / 1,100
2.3	Нагрузка на мосты, передний/задний мост в ненагруженном состоянии	кг	1,695 / 2,350	1,720 / 2,590	1,940 / 2,810	1,965 / 2,970	1,970 / 3,220
Колеса, Шасси							
3.1	Шины: цельнолитые (V), суперэластик (SE), пневматические (P), полиуретановые (PE)	SE, P	SE, P	SE, P	SE, P	SE, P	
3.2	Размер шин, передние колеса (Ø x ширина)	23X9-10	23X9-10	23X9-10	23X9-10	23X10-12	
3.3	Размер шин, задние колеса (Ø x ширина)	18X7-8	18X7-8	18X7-8	18X7-8	18X7-8	
3.5	Количество колес, передние/задние (x = ведущие колеса)	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	
3.6	Ширина колеи, передний мост	мм	993	993	993	1,005	
3.7	Ширина колеи, задний мост	мм	980	980	980	980	
Базовые размеры							
4.1	Наклон мачты вперед/назад	град.	6/10	6/10	6/10	6/10	
4.2	Высота мачты в опущенном состоянии	h1 мм	2,162	2,162	2,162	2,232	2,243
4.3	Высота свободного подъема	h2 мм	115	115	115	115	115
4.4	Высота подъема	h3 мм	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300
4.5	Высота мачты в выдвинутом состоянии	h4 мм	4,485	4,485	4,485	4,485	4,485
4.7	Высота защитной крыши (кабины)	h5 мм	2,230	2,230	2,230	2,230	2,230
4.8	Высота сиденья	h7 мм	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180
4.12	Высота муфты сцепления	h10 мм	325	325	325	325	325
4.19	Общая длина	l1 мм	3,345	3,345	3,538	3,553	3,840
4.20	Длина от торца до спинки вил	l2 мм	2,295	2,295	2,488	2,503	2,590
4.21	Общая ширина	b1 мм	1,200	1,200	1,200	1,200	1,250
4.22	Размеры вил	s / e / l мм	1050x100x45	1050x100x45	1050x122x45	1050x122x45	1050x122x45
4.23	Каретка вил ISO 2328, класс/тип А, В	II/A	II/A	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	
4.24	Ширина каретки вил	b3 мм	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102
4.31	Дорожный просвет, в нагруженном состоянии, под рамой	m1 мм	117	117	117	117	128
4.32	Дорожный просвет, по центру колесной базы	m2 мм	130	130	130	130	130
4.33	Ширина прохода для движения с паллетами 1,000 x 1,200 в поперечном направлении	Ast мм	3,637	3,637	3,829	3,843	3,896
4.34	Ширина прохода для движения с паллетами 800 x 1,200 в продольном направлении	Ast мм	3,803	3,803	4,009	4,023	4,076
4.35	Радиус поворота	Wa мм	1,939	1,939	2,150	2,164	2,205
4.36	Минимальное расстояние до точки поворота	мм	257	257	257	257	257
Эксплуатационные характеристики							
5.1	Скорость хода с нагрузкой/без нагрузки (48В)	км/ч	17 / 18	17 / 18	17 / 18	17 / 18	17 / 18
	(36В)	км/ч	13 / 15	13 / 15	13 / 15	13 / 15	13 / 15
5.2	Скорость подъема, с нагрузкой/без нагрузки (48В)	мм/с	420 / 610	410 / 610	340 / 500	330 / 500	300 / 460
	(36В)	мм/с	310 / 500	300 / 500	250 / 410	240 / 410	210 / 410
5.3	Скорость опускания, с нагрузкой/без нагрузки	мм/с	500 / 450	500 / 450	500 / 450	500 / 450	500 / 450
5.6	Макс. тяговое усилие, с нагрузкой/без нагрузки S2 5 мин.	H	20,310 / 19,910	20,370 / 19,840	20,230 / 19,820	20,170 / 19,790	19,210 / 19,010
5.8	Макс. уклон, с нагрузкой/без нагрузки S2 5 мин %		34 / 20	31 / 18	27 / 18	26 / 17	23 / 17
5.10	Рабочий тормоз		Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический
Электродвигатель							
6.1	Номинал приводного электродвигателя S2 60 мин (48В)	кВт	7,0x2	7,0x2	7,0x2	7,0x2	7,0x2
6.2	Номинал электродвигателя насоса S3 - 15 % (48В)	кВт	17	17	17	17	17
6.4	Напряжение аккумулятора, номинальная емкость K5 (48В)	А·ч	660	715	740	740	740
6.5	Масса аккумулятора	кг	1,090	1,150	1,320	1,320	1,320
	Размеры аккумуляторного отсека Д/Ш/В	мм	1,035/806/540	1,035/806/540	1,035/1,000/540	1,035/1,000/540	1,035/1,000/540
Прочие характеристики							
8.1	Тип управления приводом		Пер. тока	Пер. тока	Пер. тока	Пер. тока	Пер. тока

22/25/30/32/35B-9

Электрические погрузчики с противовесом

ДВИГАЯСЬ ДАЛЬШЕ

Hyundai Heavy Industries

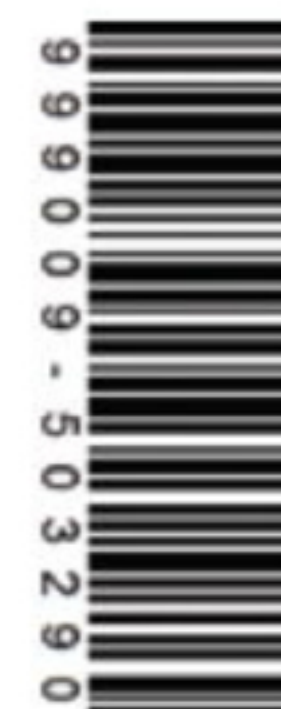


**HYUNDAI | FORKLIFT**  
HEAVY INDUSTRIES CO LTD

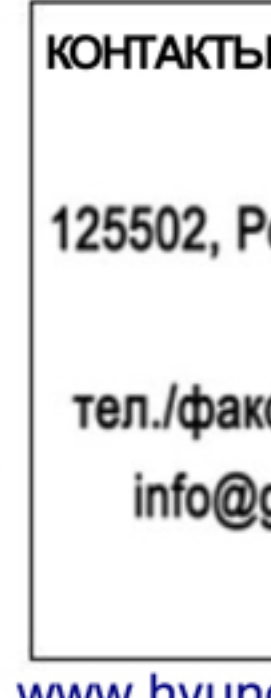
Головной офис (Офис продаж)  
14th Fl., Hyundai Bldg, 75, Yulgok-ro, Jongno-gu, Seoul (Сеул) 110-796, Korea (Корея) Тел (82) (2) 746-4609, 4753 / ФАКС (82) (2) 746-7444, 7445

Операционный офис в Америке: Hyundai Construction Equipment Americas, Inc.  
6100 ATLANTIC BOULEVARD NORCROSS GA 30071 U.S.A (США) Тел (1) 847-678-823-7802 / ФАКС (1) 847-678-823-7778

Операционный офис в Европе: Hyundai Heavy Industries Europe N.V.  
VOSSENDAAL 11, 2440 GEEL, BELGIUM (Бельгия)  
Тел (32) 14-56-2200 / ФАКС (32) 14-59-3405



9 99 009 - 5 03 290



КОНТАКТЫ  
ООО «Глобал Машинери»  
125502, Россия, г. Москва, улица Петрозаводская,  
дом 9, корп.2, офис 8  
тел./факс: +7(495) 775-76-55, +7(495) 644-76-74  
info@gm-rus.org, www.pogruzchik-hyundai.ru

www.hyundai-ce.com 2013. 10 Ред. 0

**HYUNDAI**  
HEAVY INDUSTRIES CO., LTD.

# Ваша удовлетворенность - наш приоритет!

Hyundai представляет новую линию аккумуляторных вилочных погрузчиков 9-й серии.

Четырехколесные погрузчики новой конструкции гарантируют каждому оператору комфортное вождение, повышенную производительность и простоту в обслуживании.

Компактный вилочный погрузчик с проверенной технологией управления переменного тока

- Максимальная производительность
- Комфортная кабина оператора
- Система загрузки аккумуляторов сбоку
- Интеллектуальная система помощи в поворотах
- Доступны мини-рычаги для управления пальцами (опция)
- Индикатор массы груза (опция)
- Система безопасности, предотвращающая перегрузку (опция)



# HYUNDAI

мы строим лучшее будущее  
GLOBAL MACHINERY  
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР

## Высокая эффективность и оптимальные характеристики



Эффективный, плавный ход и высокие эксплуатационные характеристики повышают производительность вашей работы.

HYUNDAI  
мы строим лучшее будущее  
GLOBAL MACHINERY  
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР  
**22/25/30/32/35B-9**



### Более эффективные рычаги управления (Опция)

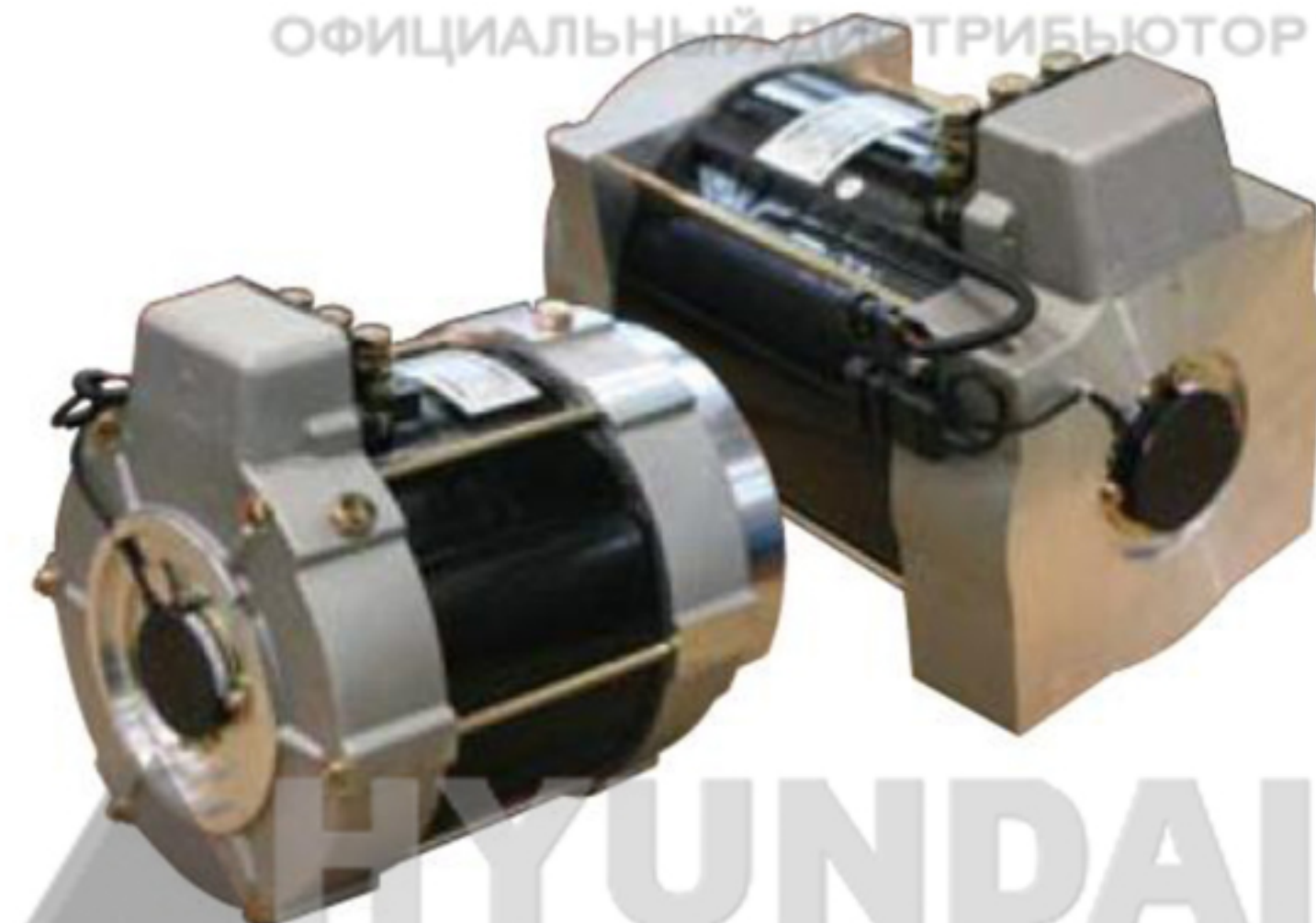
На гидравлический подъемник устанавливается электронное управление направлением и вспомогательный клаксон для быстрого и точного маневрирования.



### Рычаги для управления пальцами (Опция)

Рычаги для управления пальцами обеспечивают более точное управление и позволяют избежать усталости при работе.

Подлокотники эргономичной конструкции могут регулироваться вверх, вниз, вперед и назад для операторов разной комплекции.



### Улучшенные характеристики движения и подъема в сочетании с проверенной надежностью и малым объемом обслуживания

Расположенные в кожухе привод и электродвигатель насоса переменного тока сочетают в себе мощность, длительные интервалы между техническим обслуживанием и превосходную надежность. Бесщеточные электродвигатели переменного тока обеспечивают повышение эффективности и снижение расходов на обслуживание.



■ Некоторые фотографии могут включать опциональное оборудование.

HYUNDAI  
мы строим лучшее будущее  
GLOBAL MACHINERY  
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР

HYUNDAI  
мы строим лучшее будущее  
GLOBAL MACHINERY  
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР

HYUNDAI  
мы строим лучшее будущее  
GLOBAL MACHINERY  
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР

HYUNDAI  
мы строим лучшее будущее  
GLOBAL MACHINERY  
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР



Некоторые фотографии могут включать опциональное оборудование.

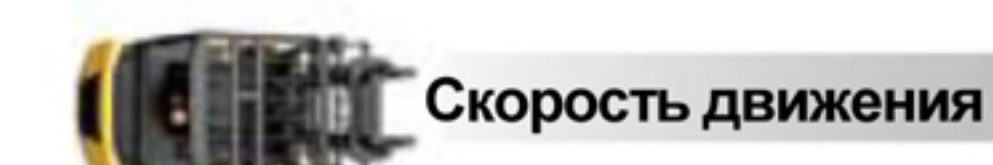


### Система автоматического выравнивания мачты (Опция)

Для повышения производительности система автоматического выравнивания вилки автоматически остановит наклон, когда мачта достигнет прямого положения.

### Управление поворотом

Интеллектуальная система помощи в поворотах ограничивает скорость хода на основе радиуса поворота, тем самым обеспечивая для водителя плавный и точный поворот.



Ограничение скорости



### Система двойного привода

Использование системы двойного привода минимизирует требуемую ширину подхода и потребление энергии. Кроме того, приводные устройства и электродвигатели переменного тока, интегрированные в передний мост, обеспечивают оператору максимально улучшенные характеристики наклона.



Макс. преодолеваемый подъем (с нагрузкой)		Макс. скорость хода (без нагрузки)	
Модель	%	Модель	км/ч
22B-9	34	22B-9	18
25B-9	31	25B-9	18
30B-9	27	30B-9	18
32B-9	26	32B-9	18
35B-9	23	35B-9	18

### Противооткатная система, скорость хода и преодолеваемый подъем

Противооткатная система обеспечивает защиту от откатывания погрузчика назад с уклона в сочетании с исключительными характеристиками стабильности на подъеме.

**HYUNDAI**

мы строим лучшее будущее

GLOBAL MACHINERY

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР

# Повышенная безопасность



## Прекрасный обзор для безопасной работы

Оптимизированная компоновка цилиндров обеспечивает оператору широкий угол обзора. Панорамное зеркало расширяет углы обзора водителя при движении назад.

Некоторые фотографии могут включать опциональное оборудование.

**HYUNDAI**

мы строим лучшее будущее

GLOBAL MACHINERY

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР



## Прочная защитная крыша

Защитная крыша, превосходящая требования CEE и ANSI, обеспечивает отличную защиту в комбинации с превосходным круговым обзором.

**HYUNDAI**

мы строим лучшее будущее

GLOBAL MACHINERY

02 ВИЛОЧНЫЙ ПОГРУЗЧИК HYUNDAI

**HYUNDAI**

мы строим лучшее будущее

GLOBAL MACHINERY

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР



Водительское место безопасной конструкции делает вашу работу более комфортабельной.

**HYUNDAI**

мы строим лучшее будущее

GLOBAL MACHINERY

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР

**HYUNDAI**

мы строим лучшее будущее

GLOBAL MACHINERY

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР

## Системы безопасности

При опускании мачты клапан управления опусканием поддерживает регулируемую скорость. Предохранительный клапан опускания предотвращает падение каретки в случае внезапного повреждения линий гидравлики.

## OPSS (Система обнаружения присутствия оператора)

Когда оператора нет на сиденье, любые движения мачты и привода невозможны.

Блокировка подъема

Блокировка наклона

Блокировка привода

Некоторые фотографии могут включать опциональное оборудование.

**HYUNDAI**

мы строим лучшее будущее

GLOBAL MACHINERY

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР



## Лампы и задние отражатели

Комбинированные светодиодные фонари и галогеновые передние фары обеспечивают водителю видимость в любых обстоятельствах. Задние отражатели, монтируемые на противовесе, повышают безопасность как для водителя, так и для окружающих объектов.

**HYUNDAI**

мы строим лучшее будущее

GLOBAL MACHINERY

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР

02 ВИЛОЧНЫЙ ПОГРУЗЧИК HYUNDAI

**HYUNDAI**

мы строим лучшее будущее

GLOBAL MACHINERY

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР

**22/25/30/32/35B-9**



**HYUNDAI**

мы строим лучшее будущее

GLOBAL MACHINERY

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР

**HYUNDAI**

мы строим лучшее будущее

GLOBAL MACHINERY

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР

02 ВИЛОЧНЫЙ ПОГРУЗЧИК HYUNDAI

# Оптимизированная эргономика, простота и скорость в обслуживании



Идеальная компоновка элементов обеспечивает простоту доступа и удобство в обслуживании.



## Просторная кабина оператора

Кабина новой конструкции была разработана для обеспечения большего пространства, широких углов обзора и комфорта оператора.

Некоторые фотографии могут включать опциональное оборудование.



## Простая процедура замены аккумулятора

Для простоты снятия и обслуживания, отсек аккумулятора оборудован узлом для выемки аккумулятора сбоку.

Некоторые фотографии могут включать опциональное оборудование.



## Оптимизированное расположение педалей и коврика

Положение педалей акселератора и дросселя было оптимизировано с учетом эргономики.



## Широкая подножка

Широкая подножка с нескользящей поверхностью обеспечивает удобный и безопасный вход и выход из погрузчика.



## Регулируемая рулевая колонка

Для обеспечения комфортного положения при вождении угол рулевой колонки легко может быть отрегулирован при помощи рычага, расположенного справа от колонки.



## Сиденье Grammer (Опция)

Легко регулируемое сиденье с подвеской, спроектированное с учетом эргономики, обеспечивает повышенный комфорт и снижает усталость оператора.



## Продвинутый ЖК-монитор

Цветной ЖК-монитор с графическим дисплеем 3.5 дюйма дает оператору возможность простого и эффективного управления погрузчиком. На монитор выводится информация о скорости и положении рычага акселератора, угле поворота, направлении движения и рабочем режиме; здесь также есть индикатор разрядки аккумулятора и счетчик наработки. Опциональный индикатор нагрузки отображает на мониторе массу груза. Оператор может выбирать различные режимы производительности для любых условий работы. На выбор оператора доступно несколько языков интерфейса (максимум 12).

**Режим H** (Высокая производительность) **Режим N** (Нормальная производительность) **Режим E** (Экономичный) **Режим тихого хода**



## Емкость тормозной жидкости с датчиком уровня

Увеличенная емкость тормозной жидкости, расположенная в верхней левой панели, оборудована электронным датчиком уровня и легко контролируется при помощи монитора.

