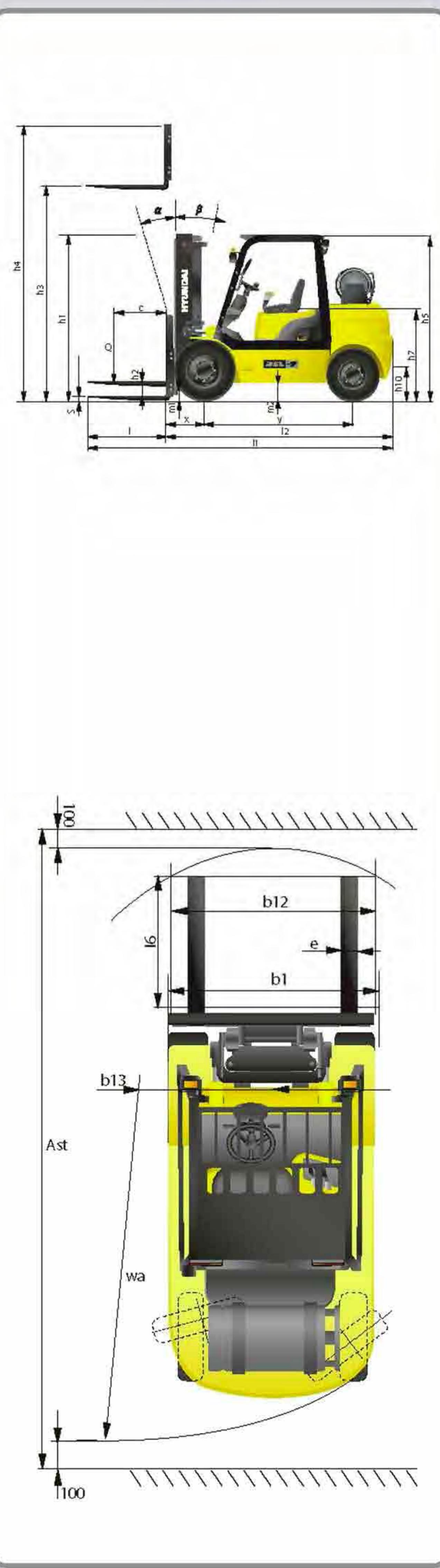


РАЗМЕРЫ



СПЕЦИФИКАЦИИ

Идентификация				
1.1	Изготовитель	Hyundai	Hyundai	Hyundai
1.2	Обозначение изготовителем типа машины	20L-7	25L-7	30L-7
1.3	Привод: электрический(батарея или от сети), дизель, бензин, топливный газ, вручную	Топливный газ/Бензин	Топливный газ/Бензин	Топливный газ/Бензин
1.4	Режим работы: ручной, пешеходный, стоячий, сидячий, выборка и комплектование по заказам	сидячий	сидячий	сидячий
1.5	Грузоподъемность/номинальный груз	кг/фунты	2.000/4.000	2.500/5.000
1.6	Расстояние до центра тяжести груза	с(мм/дюймы)	500/24	500/24
1.8	Расстояние от груза(вилочных подхватов)до приводной оси X(мм/дюймы)		461/18	464/18
1.9	Колесная база	у(мм/дюймы)	1.650/65	1.700/67
Значения веса				
2.1	Рабочий вес	кг/фунты	3.476/7.663	3.766/8.303
2.2	Нагрузка на оси с грузом, передняя/задняя	кг	4.763/713	5.095/771
2.3	Нагрузка на оси без груза, передняя/задняя	кг	1.599/1.877	1.539/2.227
Колеса и шасси				
3.1	Шины: сплошная резина,суперэластичные,пневматические, полиуретановые		Пневматич.	Пневматич.
3.2	Размеры шин, передние	(диаметр x ширина)	7.00-12-12	7.00-12-12
3.3	Размеры шин, задние	(диаметр x ширина)	6.00-9-10	6.00-9-10
3.5	Колеса, число передних x задних (x=приводные колеса)		2x2	2x2
3.6	Ширина колеи, передние колеса	мм/дюймы	965/39	965/39
3.7	Ширина колеи, задние колеса	мм/дюймы	980/39	980/39
Основные размеры				
4.1	Мачта/каретка вил наклонена вперед/назад (α/β)	градусы	6/10	6/10
4.2	Высота опущенной мачты	h1(мм/дюймы)	2.175/86	2.175/86
4.3	Свободный подъем	h2(мм/дюймы)	155/6.1	155/6.1
4.4	Высота подъем	h3(мм/дюймы)	3.300/130	3.300/130
4.5	Высота удлиненной мачты	h4(мм/дюймы)	4.485/177	4.485/177
4.7	Верхняя защитный крыша (высота кабины)	h5(мм/дюймы)	2.160/85	2.160/85
4.8	Высота сиденья/Высота стоячего рабочего места h7(мм/дюймы)		1.086/42.8	1.086/42.8
4.12	Высота сцепления	h10(мм/дюймы)	283/11.1	283/11.1
4.19	Общая длина	l1(мм/дюймы)	3.577	3.632
4.20	Длина от торца до вилочных подхватов	l2(мм/дюймы)	2.527/99	2.582/102
4.21	Общая ширина	b1(мм/дюймы)	1.160/46	1.160/46
4.22	Размеры вилочных подхватов(крюкообразного типа) s/e/(мм/дюймы)		1.050x100x45/41x4x1.8	1.050x100x45/41x4x1.8
4.23	Каретка вилочных подхватов	ISO 2328, класс/тип A,B	II/A	II/A
4.24	Ширина каретки вилочных подхватов	b12(мм/дюймы)	1,060	1,060
4.31	Зазор над полом, с грузом, под мачтой	m1(мм/дюймы)	114 / 4.5	108 / 4.3
4.32	Зазор над полом, в центре колесной базы	m2(мм/дюймы)	171 / 6.7	171 / 6.7
4.33	Ширина прохода для поддонов 1000x1200, перекрестки (L(длина)xW(ширина))	Ast(мм/дюймы)	3,913 / 154	3,961 / 156
4.34	Ширина прохода для поддонов 800x1200, продольные пути (W(ширина)xL(длина))	Ast(мм/дюймы)	4,133 / 162	4,161 / 164
4.35	Радиус поворота	Wa(мм/дюймы)	2,252 / 89	2,300 / 91
4.36	Минимальное расстояние до точки поворота	b13(мм/дюймы)	722 / 30	722 / 30
Рабочие характеристики и технические данные				
5.1	Скорость движения, с грузом/без груза	км/час./миль/час	20.6 / 12.8	20.6 / 12.8
5.2	Скорость подъема, с грузом/без груза	мм/сек.	580 / 610	550 / 610
5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза	мм/сек.	500 / 450	500 / 450
5.5	Тяга на сцепке, с грузом	кг/фунты	1,472 / 3,245	1,479 / 3,261
5.7	Способность преодолевать подъемы, с грузом/без груза	%	27.6 / 24.3	24.0 / 21.5
5.9	Время ускорения, с грузом/без груза, (10 м)	сек.	N/A	N/A
5.10	Рабочий тормоз		Механич./Гидравлич.	Механич./Гидравлич.
Двигатель				
6.1	Изготовитель двигателя/тип		НМС ВЕТА	НМС ВЕТА
6.2	Мощность двигателя согласно стандарту ISO 1585	квт	37	37
6.3	Номинальное число оборотов	1/мин.	2,450	2,450
6.4	Количество цилиндров/рабочий объем	число/куб.см	4 / 1,975	4 / 1,975
6.5	Расход топлива согласно циклу VDI	л/час	нет данных	нет данных
Другие параметры				
8.1	Тип управления приводом		Power Shift	Power Shift
8.2	Рабочее давление в навесных устройствах	бар	225 / 168	225 / 168
8.3	Объем масла	литры	30	30

1) с мачтой DZ + 25 мм; с интегрированным устройством бокового смещения $x=375$ мм (с мачтой DZ + 25 мм); с крюковым устройством бокового смещения $x=410,5$ мм (с мачтой DZ + 25 мм)

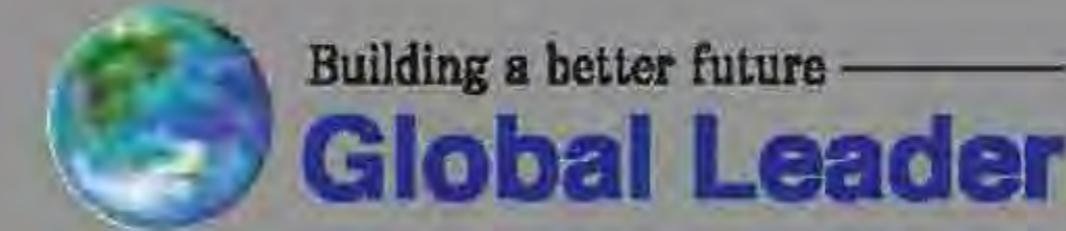
Представленная здесь машина может быть изменена в соответствии с международными стандартами.
Все величины в американских единицах измерения округлены до ближайшего целого числа в фунтах или дюймах.

HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO., LTD.

 HYUNDAI | Сервис-Кард

Телефон в Челябинске
+7(351) 772-74-74

Телефон в Екатеринбурге
+7(343) 310-22-20
(многоканальный)



ВИЛОЧНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ - МОДЕЛИ

20L / 25L / 30L - 7

ВИЛОЧНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ КОМПАНИИ HYUNDAI, РАБОТАЮЩИЕ НА СЖИЖЕННОМ НЕФТЯНОМ ГАЗЕ (LPG)



ВИЛОЧНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ – МОДЕЛИ



Система OPSS (система контроля присутствия оператора)

Управление наклоном мачты, подъемом и опусканием невозможно из-за срабатывания системы контроля, которая проверяет, находится ли оператор в нормальном рабочем положении (опция).



■ На фотографии может быть изображено опциональное оборудование.

НОВЫЕ КРИТЕРИИ ДЛЯ ВИЛОЧНЫХ ПОГРУЗЧИКОВ

Компания Hyundai представляет новую серию вилочных погрузчиков, работающих на сжиженном нефтяном газе(LPG), из семи моделей. Высокая мощность и великолепные характеристики позволяют сделать Ваш бизнес более прибыльным.



ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ И ПРЕКРАСНЫЕ РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощный двигатель

Двигатель **HMC BETA**

Хорошо зарекомендовавший себя на рынке двигатель HMC BETA гарантирует достижение беспрецедентных рабочих характеристик, долговечности и делают машину еще более ценной. Мощности двигателя в 37 кВт более чем достаточно для выполнения любых работ, причем не только в нормальной конфигурации, но и со специальными навесными устройствами, также требующими высокой мощности.

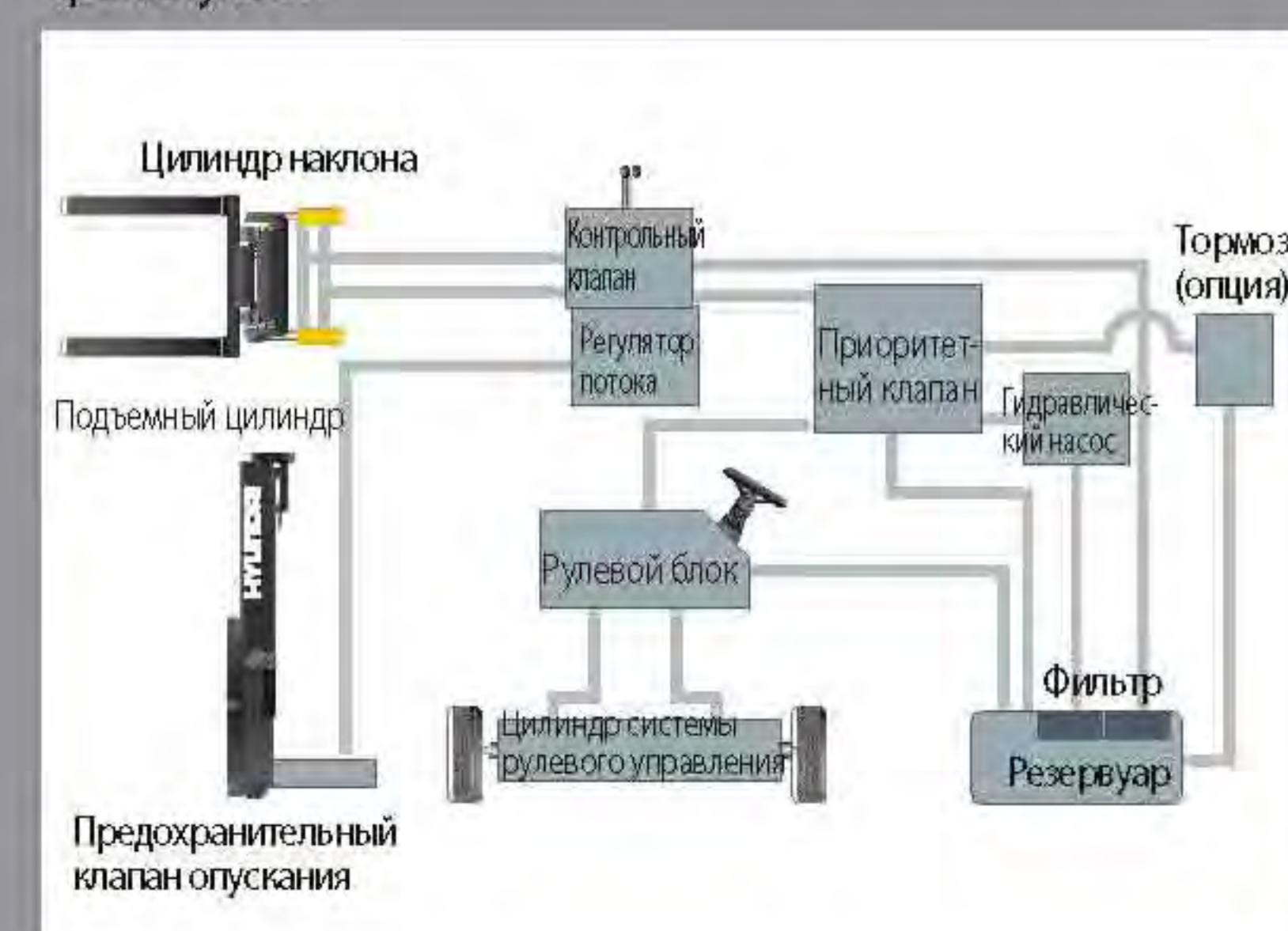
(Этот двигатель сертифицирован на соответствие требованиям Управления по охране окружающей среды (EPA)/EC уровня II.)

Двигатель мощностью 37 кВт/2450 об/мин



Самая современная гидравлическая система

Современная гидравлическая система большой мощности и емкости быстро реагирует на управляющие сигналы во время работы, а наличие малошумного контрольного клапана позволяет повысить как эффективность, так и срок службы.



**НАИЛУЧШИЕ ВОЗМОЖНОСТИ,
НОВЫЙ МАСТЕР НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ!**

Плавно функционирующие, эффективные и эргономичные погрузчики серии 20/25/30L-7 разработаны специально для удовлетворения Ваших потребностей.

На фотографии может быть изображено опциональное оборудование.

Быстрое функционирование и стабильные рабочие характеристики

Будучи способным быстро поднимать и опускать мачту, а также наклонять ее вперед и назад, погрузчик создает наилучшие рабочие условия во время разгрузки. Если погрузчик максимально нагружен, скорость опускания мачты тщательно контролируется контрольным клапаном опускания с целью обеспечения безопасности.

Повышенные скорость перемещения и способность преодолевать уклоны

Двигатель с большой выходной мощностью обеспечивает более быстрое ускорение, повышенную способность преодолевать уклоны и более высокую скорость перемещения по неровным и наклонным участкам.

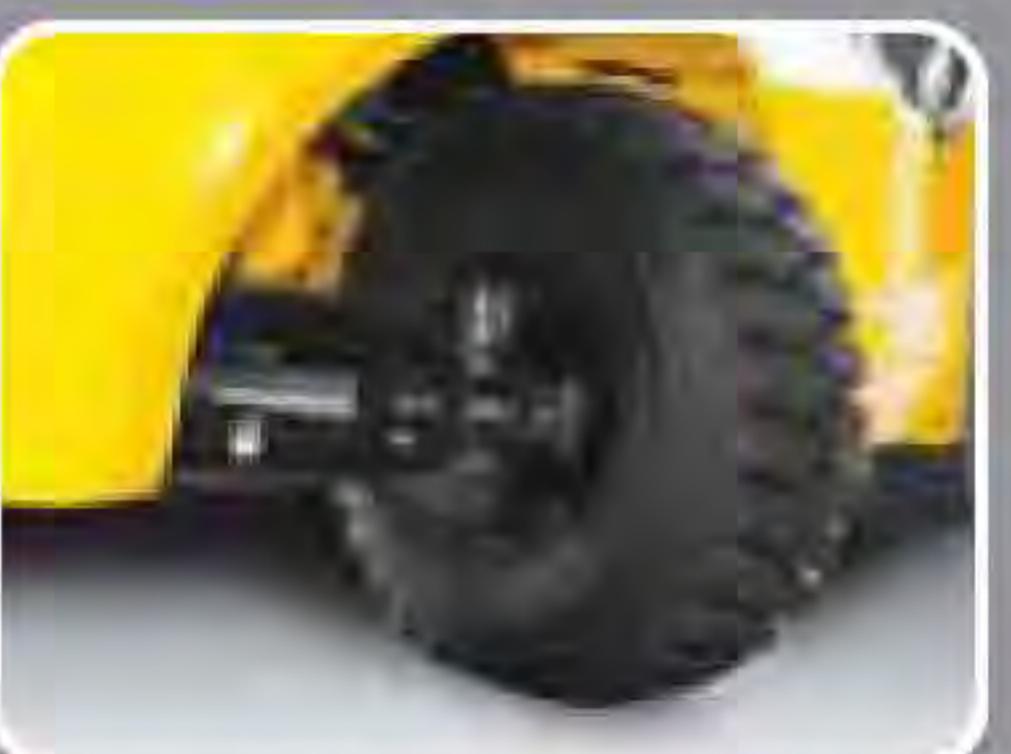
Способность преодолевать уклоны (с грузом)	Скорость движения (без груза)
20L-7: 15.40° 25L-7: 13.50°	30L-7: 11.00 20L-7: 20.6 км/час 25L-7: 20.6 км/час 30L-7: 21.6 км/час

**Увеличенный угол наклона мачты**

Благодаря значениям углов наклона мачты 6 градусов вперед и 10 градусов назад оператор может безопасно и быстро выполнять погрузочные и разгрузочные работы.

**Влажная дисковая тормозная система**

Внедрение влажной дисковой тормозной системы позволило улучшить тормозные характеристики. Усилие на педаль тормоза уменьшилось примерно на 45% при движении по наклону в 20%. При этом срок службы влажных дисковых тормозов в пять раз дольше срока службы обычных тормозов.

**Полностью гидростатическая и мощная система рулевого управления**

Гидравлическая система рулевого управления всегда обеспечивает плавное и гибкое управление с предотвращением возможных выходов на граничные значения и отдач на рулевом колесе.

КОМФОРТАБЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ РАБОТЫ



Регулируемое рулевое колесо

Рулевое колесо с кнопкой звукового сигнала можно регулировать с помощью расположенного справа сбоку рычага, чтобы установить его в наиболее удобное для оператора положение.



Простой и безопасный рычаг переключения
Одиночный рычаг, расположенный слева от рулевой колонки, дает оператору возможность быстро и легко управлять направлением движения. Двигатель может быть запущен, если этот рычаг расположен в нейтральном положении.



Многофункциональный рычаг включения/выключения

Многофункциональный рычаг позволяет легко и просто включать и выключать фары, лампы и гудок.



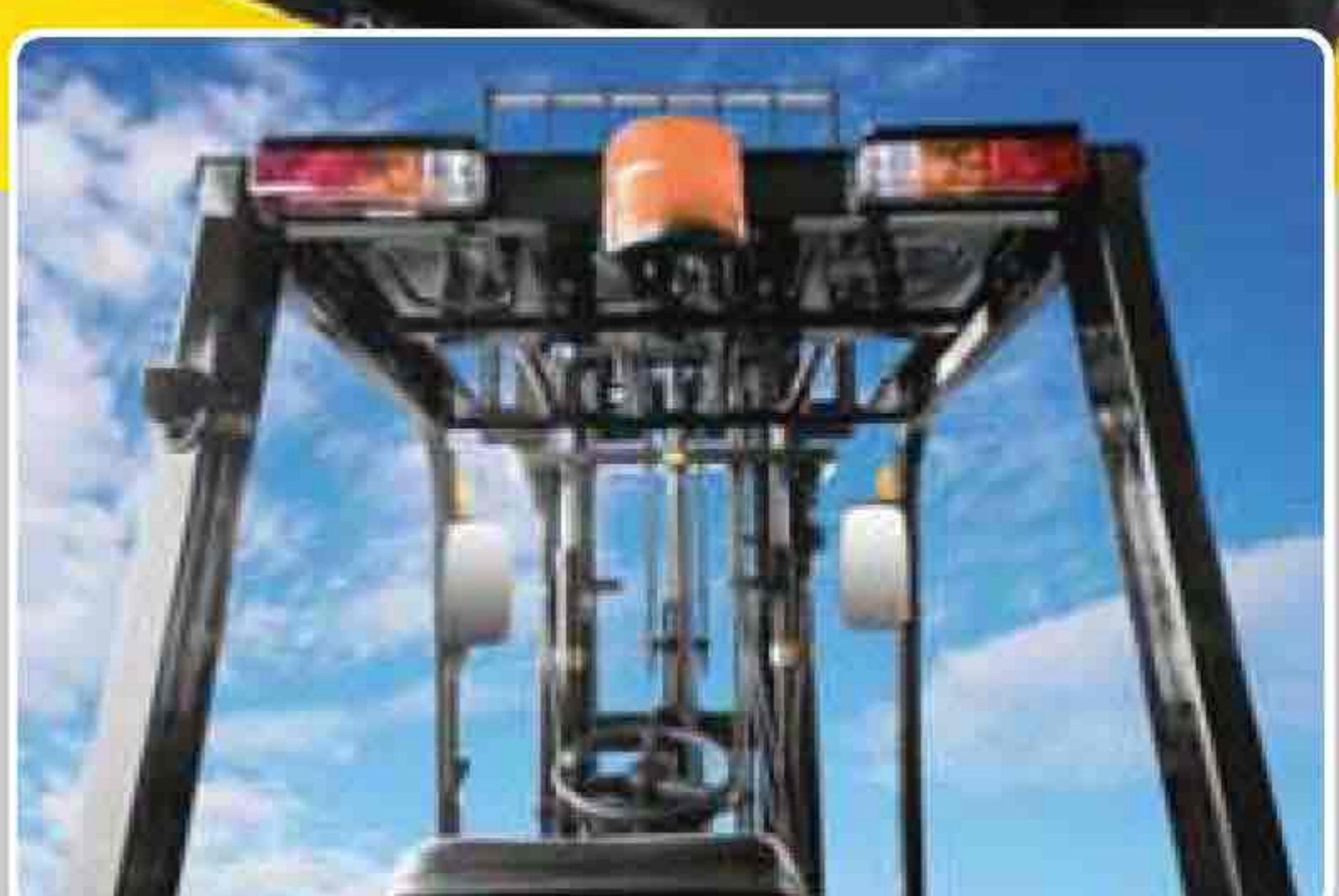
Быстрая реакция рабочих рычагов управления

Со стороны оператора требуется приложение лишь минимальных усилий, чтобы осуществлять точное, безопасное и эффективное управление погрузчиком.



Эргономично расположенные педали

На основе принципов инженерной психологии педали газа, тормоза и медленного перемещения расположены оптимальным образом для удобства управления машиной.



Удобное для оператора расположение датчиков и приборов. Водостойкая мониторная панель.



- 1 Лампочка стояночного тормоза
- 2 Индикатор направления
- 3 Лампочка для предупреждения о низком уровне топлива;
- 4 Лампочка предупреждающая о низком давлении масла в двигателе
- 5 Лампочка предупреждающая о высокой температуре трансмиссионного масла
- 6 Лампочка предупреждающая о низком уровне зарядки батареи
- 7 Лампочка предупреждающая о некорректности фильтра воздухоочистителя
- 8 Индикатор рабочего состояния
- 9 Лампочка водоотделителя
- 10 Индикатор предварительного нагревателя
- 11 Датчик температуры охлаждающей жидкости
- 12 Датчик топлива
- 13 Счетчик рабочих часов
- 14 Лампочка контроля двигателя
- 15 Лампочка предупреждающая о непристегнутом ремне безопасности
- 16 Предупреждающая лампочка OPS



Полностью плавающая опора переднего ограждения

Антивибрационный резиновый изолатор установлен между ограждением кабины и рамой погрузчика с целью подавления источников вибраций и уменьшения уровня шума при вождении. Это позволяет не только уменьшить усталость оператора, но и повысить уровень безопасности.



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

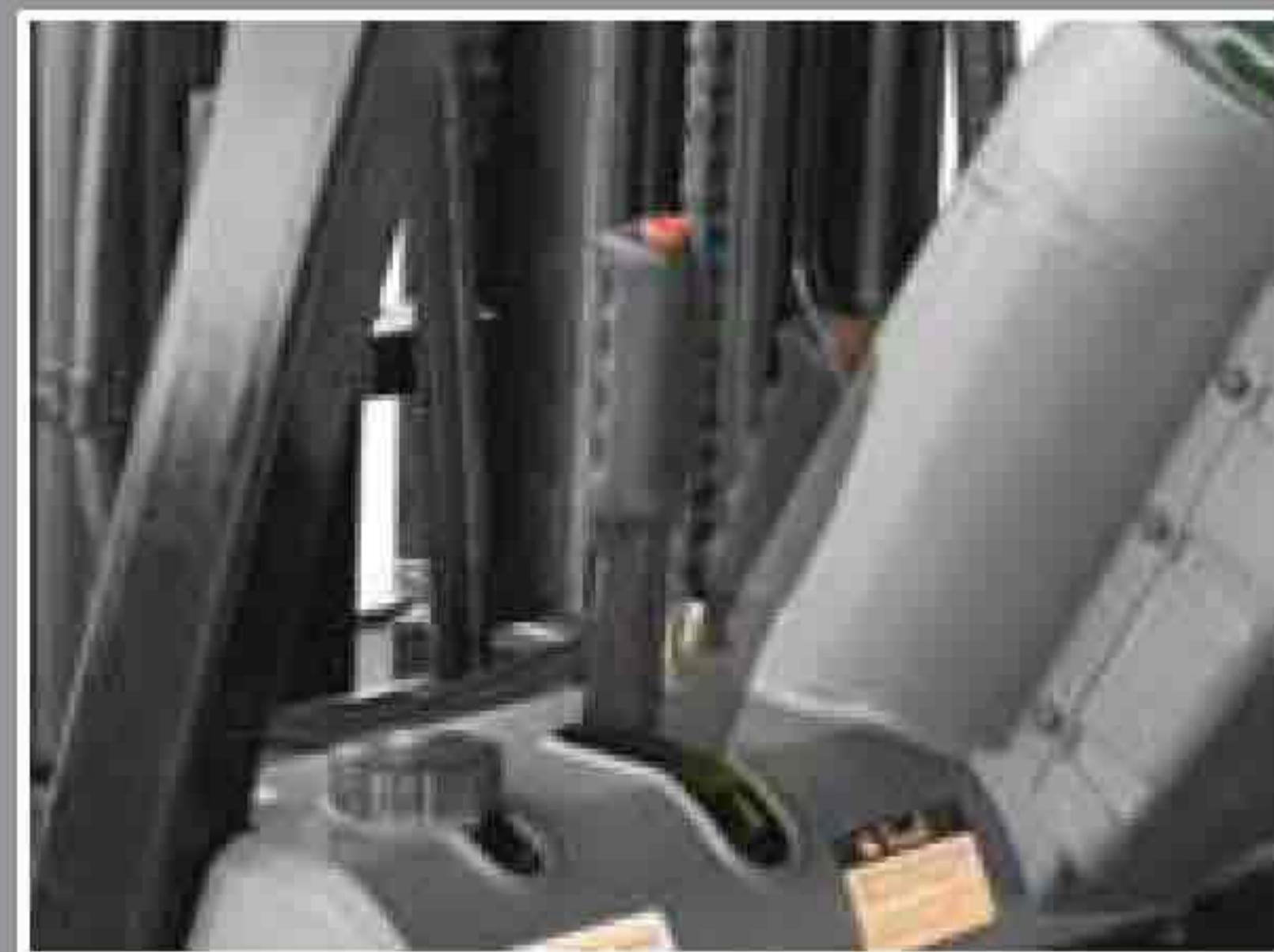
Прочная крыша кабины

Крыша кабины соответствует требованиям ЕЭС и стандартам ANSI и обеспечивает защиту оператора во время выполнения опасных работ.



Стояночный тормоз

Стояночный тормоз с храповым механизмом требует со стороны оператора приложения незначительного усилия для своего переключения.



Очень долговечная ведущая(приводная) ось разборного типа

Трансмиссия с переключением передач при невыключенном сцеплении позволяет поддерживать высокие скорости движения одновременно с плавным перемещением в условиях тяжелого нагружения машины. В результате повышаются производительность и эффективность.

БЕЗОПАСНОСТЬ НА ОСНОВЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ!

Безопасность и долговечность являются приоритетами при проектировании оборудования.



■ На фотографии может быть изображено опциональное оборудование.



Большая ступенька(подножка) и удобная ручка кабины
Наличие широкой и «открытой» ступеньки дает возможность водителю удобно и безопасно влезать на погрузчик и слезать с него.



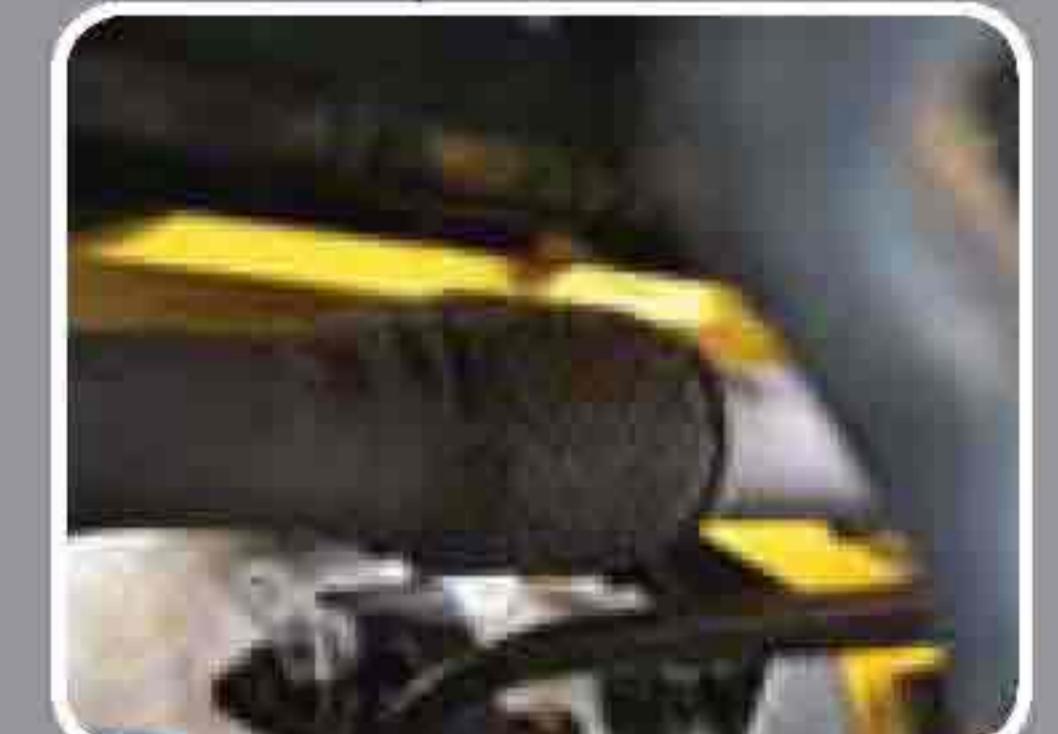
Рассчитанная на тяжелые нагрузки целиковая рама погрузчика

Мощная целиковая рама, спроектированная на основе точного структурного анализа, гарантирует долговечность и безопасность.



Улучшенная возможность технического обслуживания электрических деталей

Различные электрические детали расположены централизованно на приборной панели, что облегчает возможность выполнения их технического обслуживания.



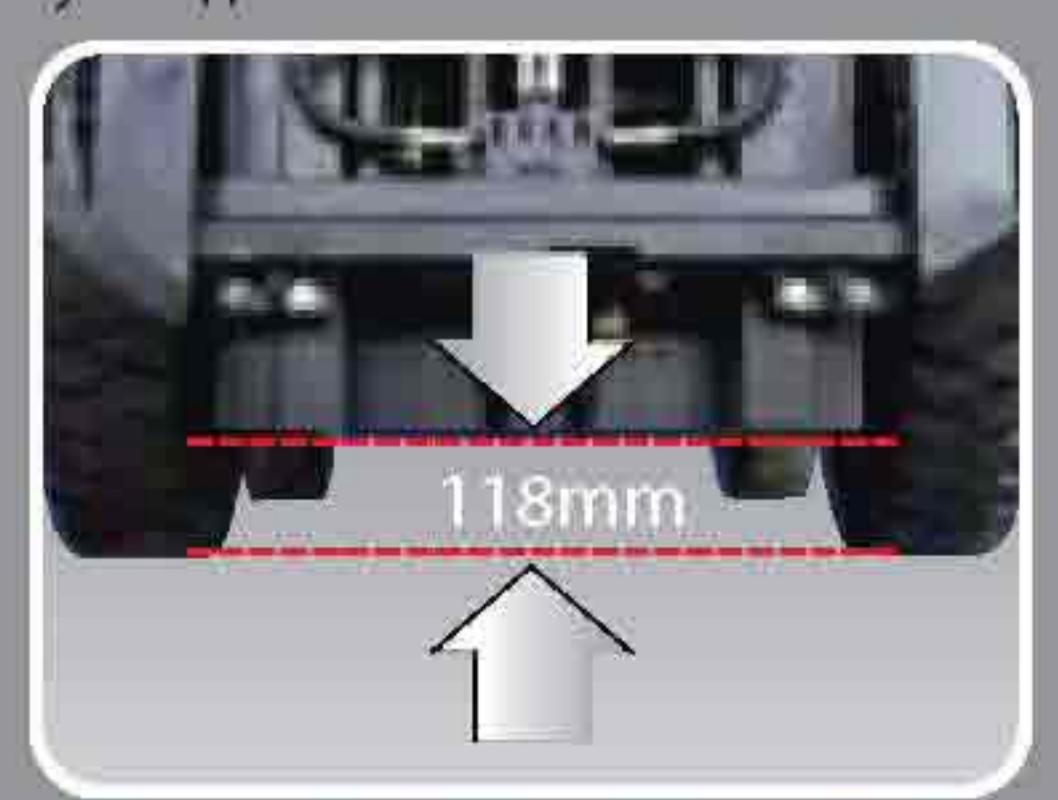
Сильфонные компенсаторы

Сильфонные компенсаторы поглощают вибрации и снижают уровень шума, создаваемого выхлопной газовой системой, а также обеспечивают продление срока службы выхлопной системы.



Яркие защищенные передние огни

Яркие защищенные передние огни расположены таким образом, чтобы обеспечить исключительно высокую видимость.



Зазор над уровнем пола

Двигатель и трансмиссия смонтированы горизонтально и расположены довольно высоко на раме погрузчика с целью обеспечения защиты важных и дорогих компонентов во время работы на неровных участках.

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И ПРОСТОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



Воздушный фильтр с электрическим мониторингом

Сенсор воздухоочистителя предупреждает оператора о блокировке воздушного фильтра и о необходимости его замены, прежде чем возникнут неполадки.



Простая проверка уровня масла во время техобслуживания

Уровень масла в трансмиссии и в двигателе можно легко и просто проверить без выполнения разборки.



Резервуар с тормозной жидкостью

Хорошо видимый и легко доступный резервуар позволяет быстро выполнять ежедневные проверки.



Централизованная конструкция для облегчения обслуживания!

Идеальное расположение деталей и узлов гарантирует простой и легкий доступ, а также удобство технического обслуживания.



простой и легкий доступ, а также удобство технического обслуживания.



Съемная боковая панель

Воздушный фильтр легко доступен для выполнения чистки и замены (шестидюймовый циклонного типа).



Легко доступный и компактный блок главных предохранителей позволяет просто выполнять необходимые проверки.



Ротационная система установки аккумулятора. Алюминиевый радиатор с великоловой защитой от нагревания. Возможна проверка состояния моторного масла. Легкосъемная половая плита (без использования инструментов)

ТИП МАЧТЫ	Номинальная высота в открытом положении (дюймы)	Общая высота в открытом состоянии			Угол наклона	Грузоподъемность без бокового смещения при расстоянии до центра тяжести(C) 500мм(24 дюйма)						Грузоподъемность с боковым смещением при расстоянии до центра тяжести(C) 500мм(24 дюйма)						Всегда доступны с ограниченным свободным подъемом					
		Одиночные шины (кг/фут)				Двойные шины (кг/фут)			Одиночные шины (кг/фут)			Двойные шины (кг/фут)			Одиночные шины (кг/фут)			Двойные шины (кг/фут)					
		20/25/30L-7	20/25L-7	30L-7	Вперед	Назад	20L-7	25L-7	30L-7	20L-7	25L-7	30L-7	20L-7	25L-7	30L-7	20L-7	25L-7	30L-7	20L-7	25L-7	30L-7		
V300	3,00(118,1)	2,02(50,7)	2,04(80,3)	6	10	2,00(4,00)	2,50(5,00)	3,00(6,00)	2,00(4,00)	2,50(5,00)	3,00(6,00)	2,00(4,00)	2,50(5,00)	3,00(6,00)	2,00(4,00)	2,50(5,00)	3,00(6,00)	3,47(8,64)	3,76(8,30)	4,24(9,40)	3,61(7,94)	3,92(8,03)	4,35(9,55)
V330	3,00(129,9)	2,17(58,5)	2,19(86,2)	6	10	2,00(4,00)	2,50(5,00)	3,00(6,00)	2,00(4,00)	2,50(5,00)	3,00(6,00)	2,00(4,00)	2,50(5,00)	3,00(6,00)	2,00(4,00)	2,50(5,00)	3,00(6,00)	3,49(8,70)	3,78(8,34)	4,26(9,48)	3,63(9,01)	3,94(9,69)	4,36(9,68)
V370	3,70(117,9)	2,27(58,6)	2,29(86,2)	6	10	2,00(4,00)	2,50(5,00)	3,00(6,00)	2,00(4,00)	2,50(5,00)	3,00(6,00)	2,00(4,00)	2,50(5,00)	3,00(6,00)	2,00(4,00)	2,50(5,00)	3,00(6,00)	3,51(9,75)	3,80(9,38)	4,30(9,48)	3,65(10,05)	3,94(10,61)	4,37(9,63)
V400	4,00(117,4)	2,57(50,7)	2,58(80,2)	6	10	2,00(4,00)	2,60(4,93)	3,00(6,00)	2,00(4,00)	2,60(4,93)	3,00(6,00)	2,00(4,00)	2,60(4,93)	3,00(6,00)	2,00(4,00)	2,60(4,93)	3,00(6,00)	3,54(9,81)	3,83(9,55)	4,33(9,56)	3,68(10,16)	3,97(10,75)	4,42(9,75)
V430	4,00(169,3)	2,72(50,7)	2,74(79,9)	6	6	2,00(4,00)	2,40(4,83)	2,92(5,40)	2,00(4,00)	2,47(5,00)	3,00(6,00)	1,98(3,20)	2,40(4,67)	2,97(5,60)	2,00(4,00)	2,48(5,00)	3,00(6,00)	3,59(10,80)	3,82(9,56)	4,29(9,62)	3,73(10,20)	4,47(9,87)	4,47(9,87)
V460	4,50(177,2)	2,87(51,2)	2,89(113,8)	6	6	2,00(4,00)	2,80(4,74)	2,87(5,73)	2,00(4,00)	2,82(4,93)	2,95(7,00)	1,98(3,20)	2,80(4,56)	2,82(5,55)	2,00(4,00)	2,80(4,56)	2,95(7,00)	3,61(19,78)	3,90(18,61)	4,41(19,72)	3,75(18,29)	4,46(18,91)	4,50(18,92)
V470	4,70(183,0)	2,97(51,7)	2,99(117,7)	6	6	1,97(5,93)	2,02(4,63)	2,82(5,51)	2,00(4,00)	2,04(4,83)	2,92(5,70)	1,90(3,20)	2,29(4,45)	2,75(5,30)	2,00(4,00)	2,37(4,67)	2,82(5,78)	3,63(18,07)	3,92(18,64)	4,40(19,76)	3,77(18,31)	4,03(18,90)	4,51(19,66)
V500	5,00(166,9)	3,12(52,0)	3,14(123,6)	6	6	1,92(5,93)	2,20(4,40)	2,77(4,70)	1,97(3,00)	2,39(4,63)	2,85(5,60)	1,89(3,00)	2,29(4,30)	2,77(5,60)	1,90(3,00)	2,30(4,50)	2,77(5,60)	3,65(18,59)	3,94(18,68)	4,42(19,81)	3,79(18,59)	4,02(18,98)	4,53(19,07)
VF290	2,92(115,4)	2,02(50,7)	2,04(80,3)	6	6	2,00(4,00)	2,50(5,00)	3,00(6,00)	2,00(4,00)	2,50(5,00)	3,00(6,00)	2,00(4,00)	2,50(5,00)	3,00(6,00)	2,00(4,00)	2,50(5,00)	3,00(6,00)	3,50(10,72)	3,79(10,36)	4,28(10,45)	3,65(10,63)	3,97(10,74)	4,37(10,63)
TF370	3,70(145,7)	1,82(71,9)	1,64(72,4)	6	6	2,00(4,00)	2,46(4,93)	3,00(6,00)	2,00(4,00)	2,50(5,00)	3,00(6,00)	2,00(4,00)	2,60(4,75)	2,90(5,80)	2,00(4,00)	2,60(4,75)	2,90(5,80)	3,61(19,78)	3,90(18,61)	4,41(19,72)	3,75(18,27)	4,46(18,91)	4,50(18,92)
TF400	4,00(157,4)	1,92(75,2)	1,94(76,4)	6	6	2,00(4,00)	2,40(4,83)	2,92(5,40)	2,00(4,00)	2,47(5,00)	3,00(6,00)	1,98(3,00)	2,40(4,67)	2,85(5,73)	2,00(4,00)	2,46(4,75)	2,90(5,80)	3,61(19,84)	3,90(18,61)	4,42(19,74)	3,75(18,27)	4,46(18,91)	4,50(18,92)
TF430	4,30(169,3)	2,02(50,7)	2,04(80,3)	6	6	1,97(5,93)	2,30(4,71)	2,85(5,73)	2,00(4,00)	2,42(4,85)	2,92(5,80)	1,90(3,20)	2,30(4,53)	2,77(5,60)	2,00(4,00)	2,40(4,67)	2,82(5,78)	3,63(18,07)	3,92(18,64)	4,44(19,79)	3,77(18,31)	4,02(18,95)	4,53(19,06)
TF450	4,50(177,2)	2,12(83,7)	2,14(84,3)	6	6	1,90(3,93)	2,30(4,54)	2,80(5,60)	2,03(4,00)	2,37(4,76)	2,87(5,70)	1,87(3,20)	2,32(4,36)	2,77(5,60)	1,90(4,00)	2,30(4,50)	2,77(5,60)	3,65(18,59)	3,94(18,70)	4,46(19,82)	3,79(18,34)	4,04(18,94)	4,55(19,04)
TF470	4,70(185,0)	2,17(85,6)	2,19(86,2)	6	6	1,92(3,93)	2,20(4,40)	2,77(5,40)	1,97(3,00)	2,35(4,67)	2,82(5,60)	1,89(3,00)	2,27(4,20)	2,72(5,20)	1,92(3,20)	2,30(4,40)	2,73(5,40)	3,67(18,92)	3,94(18,71)	4,46(19,84)	3,79(18,34)	4,04(18,93)	4,55(19,03)
TF500	5,00(166,9)	2,27(50,6)	2,29(90,2)	6	6	1,97(5,93)	2,20(3,39)	2,70(4,63)	1,92(3,79)	2,27(4,54)	2,77(5,51)	1,80(3,00)	2,00(3,49)	2,60(4,60)	1,90(3,61)	2,27(5,44)	2,67(5,30)	3,69(18,14)	3,90(18,70)	4,50(19,93)	3,83(18,43)	4,13(19,02)	4,62(19,12)
TF550	5,50(216,5)	2,47(57,4)																					