

云智能叉车管理系统 (FIMS)

Облачная интеллектуальная система управления вилочными погрузчиками

云智能叉车管理系统是应用先进的物联网和互联网技术, 结合人工叉车实现车辆数据采集、车辆报警、车辆远程控制
和诊断、车辆调度、物流跟踪等功能, 帮助用户进行车辆管理, 智能调度和智能物流管控, 提升企业设备管理和物流管理

Облачная интеллектуальная система управления погрузчиком — это современное решение, основанное на технологиях Интернета вещей и интернет-приложений. Она позволяет собирать данные о транспортных средствах, управлять их сигнализацией, осуществлять дистанционное управление и диагностику, планировать работу техники, а также отслеживать логистические процессы. Эти функции помогают пользователям эффективно управлять парком транспортных средств, оптимизировать логистику и повысить уровень контроля над оборудованием предприятия. Облачный интеллектуальный терминал для погрузчиков существенно улучшает производительность и упрощает управление логистическими операциями.



扫描二维码 关注吉鑫祥

服务热线: 400-8802020
好品质 新感觉
www.goodsenseforklift.com



浙江吉鑫祥叉车制造有限公司

地址: 浙江省台州经济开发区滨海工业区海昌路1188号

电话: 0576-82698896 传真: 0576-82698899

邮箱: market@goodsenseforklift.com

ZHEJIANG GOODSENSE FORKLIFT CO.,LTD

Add: Haichang Road 1188#, Binhai Industrial Zone Taizhou, Zhejiang, China

Tel: 0086-576-82698897 Fax: 0086-576-82707339

E-mail: sales@goodsenseforklift.com

本公司保留更改产品设计和规格的权利, 恕不另行通知。
Our products are subject to improvements and changes without notice.



安全舒适 · 智能高效
SAFETY COMFORT HIGH EFFICIENT



GOODSENSE



2-3.5t S系列内燃平衡重式叉车
S Series Internal Combustion Balance Forklift

浙江吉鑫祥叉车制造有限公司
ZHEJIANG GOODSENSE FORKLIFT CO.,LTD

S系列内燃平衡重式叉车 2-3.5t

S Series Internal Combustion Balance Forklift

安全舒适 · 智能高效
SAFETY COMFORT HIGH EFFICIENT

可靠的起重系统 Надежная подъемная система

宽视角门架设计，保证了司机在操作时拥有绝佳的视野，使得装卸作业更加安全快捷。

Конструкция мачты с широким обзором обеспечивает водителю отличный обзор, что делает погрузочно-разгрузочные работы более безопасными и эффективными.

- Высокопрочная легированная сталь (20MnSiV) обеспечивает на 20% более высокую производительность по сравнению с обычной швеллерной сталью, используемой в порталных рамах.
- Трехсекционный полностью свободный портал с задним расположением труб обеспечивает обзор, аналогичный двухсекционному portalу, что повышает удобство работы оператора.
- Независимая конструкция главных боковых роликов улучшает надежность и устойчивость портала в процессе эксплуатации.

悬浮式驾驶室 Подвесная кабина



➤ Снизена вибрация кабины более чем на 30% за счет демпферов

优化设计的进排气系统，低位进气窗及封闭式脚部底板，使得驾驶员耳边噪音降低3dB。

Оптимизированная конструкция впускной и выпускной системы, низкое впускное окно и закрытая подножка, которые снижают шум в ушах водителя на 3 дБ.

- Кабина стала выше, а пространство над головой водителя увеличилось на 60 мм.

舒适的驾驶空间 Удобное место для вождения

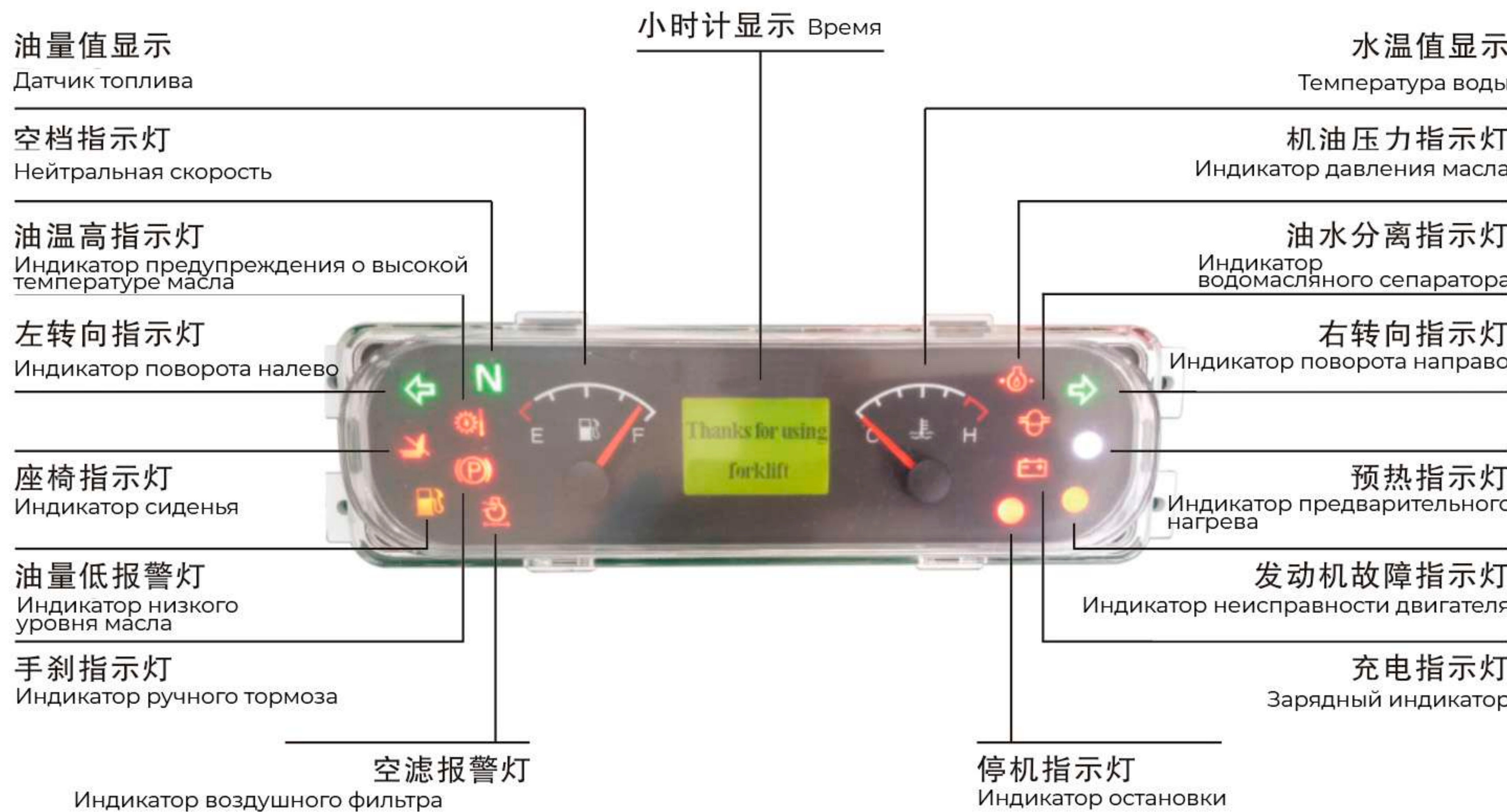


操作空间加大20%，优越的人机工程设计，使操作更舒适、便捷、高效。

Большое рабочее пространство, превосходный эргономичный дизайн, комфортная эксплуатация, удобство и эффективность.

- Опускающийся цилиндр наклона, конструкция подвески ногового тормоза и плоская опорная плита создают комфортное и открытое пространство для оператора, обеспечивая удобство управления.
- Цельная нескользящая педаль упрощает посадку на борт, отличается надежностью и долговечностью.
- Компактное рулевое колесо с небольшим диаметром, дополненное многоточечной системой звукового сигнала, позволяет активировать звуковой сигнал простым нажатием.
- Новый механизм регулировки рулевого колеса обеспечивает легкость настройки и снижает усилия оператора при эксплуатации.

智能化的液晶仪表 Интеллектуальная приборная панель с ЖК-дисплеем



更开阔的倒车视野 Улучшенный обзор при движении назад



- 优化平衡重设计，增大驾驶员后方视野，在倒车确定距离时可确保最佳的可见性。
- 装载机 оснащён пламегасителем выхлопных газов и системой нейтрализации дыма, что обеспечивает безопасную работу в опасных условиях.

多样性配置选择 Разнообразие вариантов конфигурации

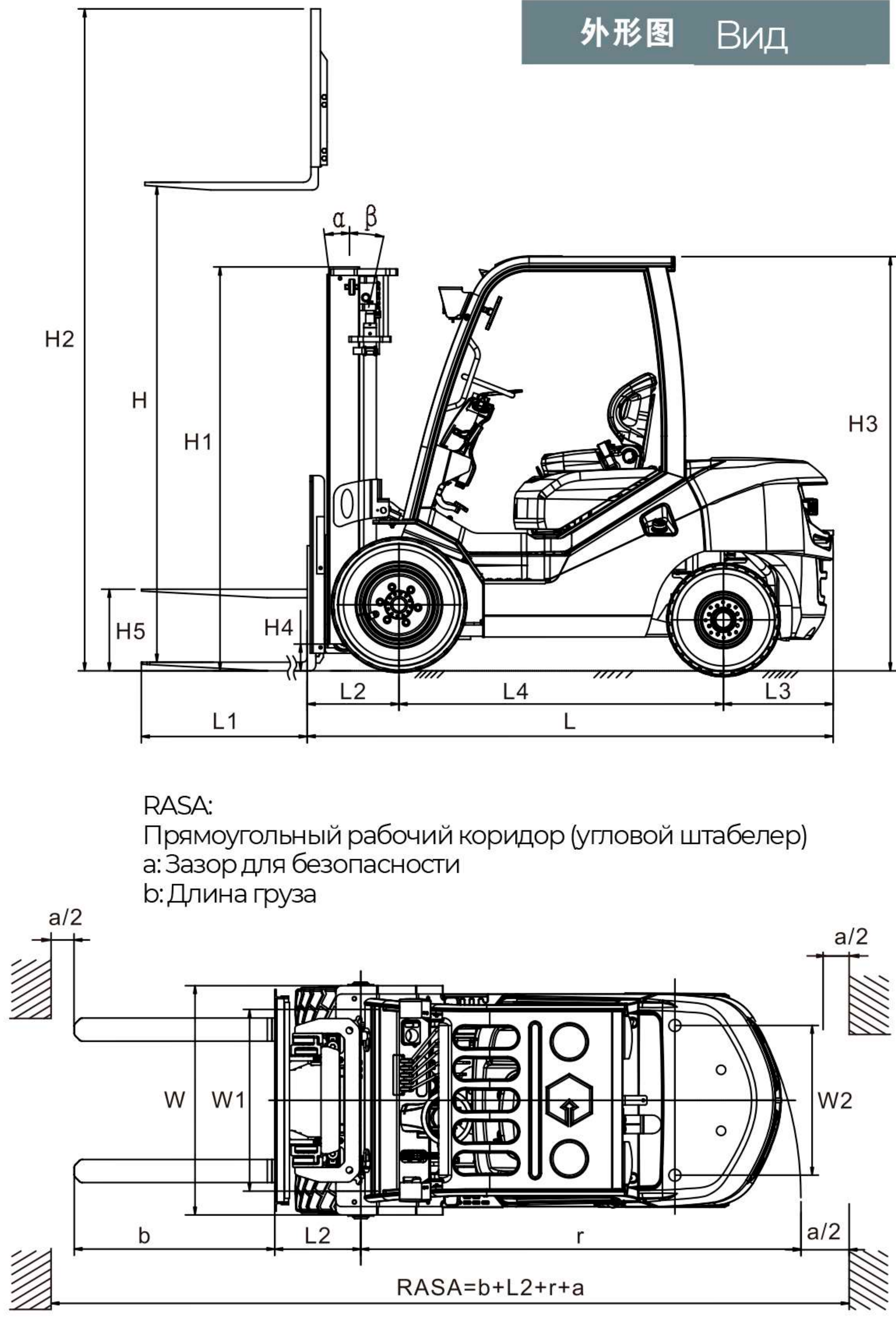
全新的空气滤芯器，增加了安全滤芯，发动机进气更加清洁、安全。

吉鑫祥叉车为用户提供多种多样的动力选择；
GOODSENSE предлагает различные варианты двигателей.

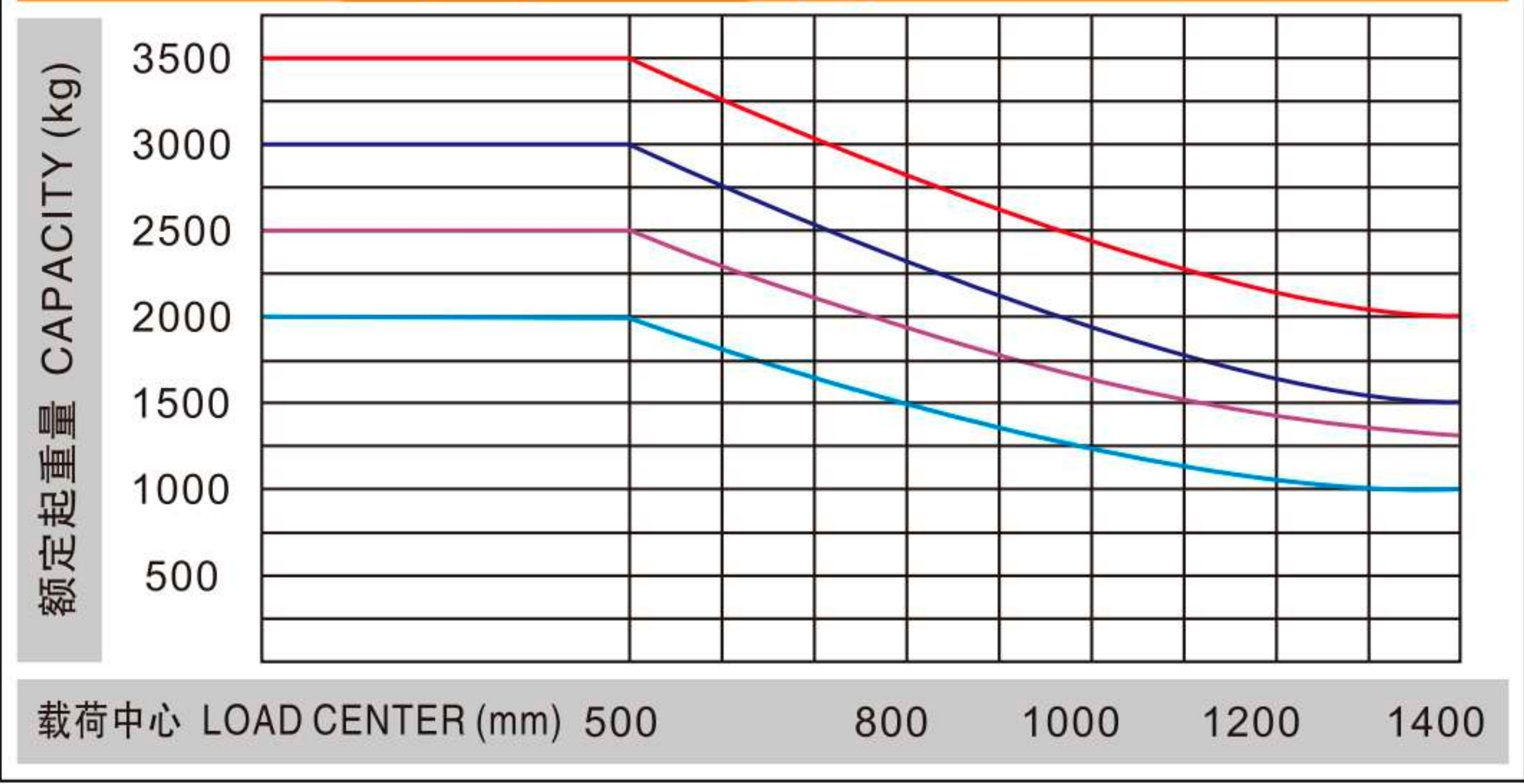
- Двигатель может быть различных известных марок, таких как Xinci, NISSAN, PSI, Cummins, Mitsubishi и т. д.
- В дополнение к обычной гидравлической коробке передач, коробка передач может иметь подвеску Okamura, импортируемую из Японии;
- Он может работать на дизельном топливе, бензине, сжиженном нефтяном газе, СПГ, КПГ и других видах топлива.



2-3.5t内燃平衡重式叉车整机参数 Дизельный вилочный погрузчик: Технические характеристики											
特性		Характеристики									
1.01	产品型号	Модель		FD20S		FD25S		FD30S		FD35S	
1.02	动力方式	Тип питания		柴油 Diesel		柴油 Diesel		柴油 Diesel		柴油 Diesel	
1.03	额定载荷量	Грузоподъёмность (номинальная) kg		2000		2500		3000		3500	
1.04	载荷中心距	Центр тяжести груза mm		500		500		500		500	
1.05	自重	Масса (без нагрузки) kg		3540		3740		4250		4450	
轮胎、底盘		Шасси и колёса									
2.01	轮胎类型（前/后）	Тип шин (передние/задние)		充气胎		充气胎		充气胎		充气胎	
2.02	车轮数量 X=驱动轮（前/后）	Количество ведущих колёс (передние/задние)		2X/2		2X/2		2X/2		2X/2	
2.03	前轮胎规格	Размер шин (передние)		7.00-12-12PR		7.00-12-12PR		28×9-15-14PR		28×9-15-14PR	
2.04	后轮胎规格	Размер шин (задние)		6.00-9-10PR		6.00-9-10PR		6.50-10-10PR		6.50-10-10PR	
2.05	前轮距	Ширина передней оси W1 mm		970		970		1000		1000	
2.06	后轮距	Ширина задней оси W2 mm		970		970		970		970	
2.07	轴距	Колёсная база L4 mm		1600		1600		1700		1700	
尺寸		Размеры									
3.01	货叉尺寸（长×宽×厚）	Размеры вил (Д×Ш×Т) (L1): mm		1070×120×40		1070×120×40		1070×125×45		1070×125×50	
3.02	门架倾角（前/后）	Угол наклона мачты (вперёд/назад) (α/β): град.		6/12		6/12		6/12		6/12	
3.03	门架起升高度	Высота подъёма (H): mm		3000		3000		3000		3000	
3.04	门架不起升高度	Высота мачты в сложенном состоянии (H1): mm		2055		2055		2115		2150	
3.05	门架自由起升高度	Свободный подъём (H5): mm		120		120		125		125	
3.06	门架最大起升高度（带挡货架）	Высота мачты в разложенном состоянии (H2): mm		4070		4070		4150		4150	
3.07	全长（不带货叉）	Длина до передней части вил (L): mm		2595		2595		2730		2775	
3.08	全宽（车架处）	Общая ширина: mm		1150		1150		1225		1225	
3.09	护顶架高度	Высота защитной крыши (H3): mm		2130		2130		2150		2150	
3.10	前悬距	Передний свес (L2): mm		465		465		480		485	
3.11	后悬距	Задний свес (L3): mm		530		530		550		590	
3.12	最小转弯半径	Радиус поворота (внешний): mm		2290		2290		2420		2460	
3.13	最小离地间隙（门架处）	Клиренс (в нижней точке мачты) (H4): mm		110		110		140		140	
3.14	最小直角通道宽度	Мин. рабочий коридор (Ra): mm		2380		2380		2490		2530	
3.15	最小直角堆垛通道宽度	Мин. ширина коридора для работы под углом 90° (RASA): mm		3975		3975		4110		4155	
性能参数		Производительность									
4.01	最大行驶速度（满载/空载）	Макс. скорость движения (с грузом/без груза): км/ч		18/19		18/19		19/20		19/20	
4.02	最大起升速度（满载/空载）	Скорость подъёма (с грузом/без груза): мм/с		530/570		530/570		510/550		440/480	
4.03	最大下降速度（满载/空载）	Скорость опускания (с грузом/без груза): мм/с		≤600 / ≥300		≤600 / ≥300		≤600 / ≥300		≤600 / ≥300	
4.04	最大爬坡度（满载）	Максимальная способность преодолевать уклон (с грузом): %		20		20		20		20	
驱动、传动		Двигатель и трансмиссия									
5.01	发动机型号	Модель двигателя		新柴4D27G31		新柴4D27G31		新柴4D27G31		新柴4D27G31	
5.02	额定功率/转速	Номинальная мощность (кВт/об/мин)		36.8/2650		36.8/2650		36.8/2650		36.8/2650	
5.03	最大扭矩/转速	Номинальный крутящий момент (Нм/об/мин)		156/1700 ~ 1900		156/1700 ~ 1900		156/1700 ~ 1900		156/1700 ~ 1900	
5.04	气缸数	Количество цилиндров		4		4		4		4	
5.05	缸径×行程	Диаметр цилиндра×ход поршня: mm		90×105		90×105		90×105		90×105	
5.06	排量	Объём двигателя: Л		2.67		2.67		2.67		2.67	
5.07	排放标准	Стандарт выбросов		国III		国III		国III		国III	
5.08	燃油箱容量	Объём топливного бака: Л		60		60		60		60	
5.09	蓄电池（电压/容量）	Аккумулятор (напряжение/ёмкость): В/Ач		12/80		12/80		12/80		12/80	
5.10	传动类型	Тип трансмиссии		液力		液力		液力		液力	
5.11	挡位：前进/后退	Количество передач (вперёд/назад)		1/1动力换挡		1/1动力换挡		1/1动力换挡		1/1动力换挡	
5.12	液压系统工作压力	Рабочее давление: МПа		18		18		18		18	



载荷曲线图 График нагрузки



FD20S-X24 FD25S-X24
FD30S-X24 FD35S-X24

注：
竖轴表示承载量，横轴表示载荷中心。载荷中心是从货叉正面计算起，标准载荷的基点是指负荷边长为1000毫米的立方体中心位置。当门架前倾、使用非标准货叉或装载超过正常宽度的载荷时，将会使承载量减少。通过负荷曲线图，能及时地了解各种载荷中心时的承载能力。

Примечание:
Грузоподъёмности указаны для вертикального положения вил. Основано на 1000-миллиметровом стандартном грузе с центром тяжести, совпадающим с истинным центром вил. Грузоподъёмность погрузчика может изменяться при использовании нестандартных вил или груза большей длины/ширины.

配置Комплектация

可选配发动机型号及主要技术参数 Модель двигателя и основные технические характеристики								
Модель двигателя (Китай)	Топливо	Номинальная мощность (кВт/об/мин)	Макс. крутящий момент (Нм/об/мин)	Кол-во цилиндров	Диаметр цилиндра × ход поршня (мм)	Объем (л)	Тип трансмиссии	Подходящий вес (т)
CA4DC2-50V32	Дизель	36.8/2500	150-157/1800	4	90 × 105	2.67	Гидравлический	2–3.0
CA4DC3-50V33	Дизель	36.8/2500	174/1800	4	95 × 105	2.98	Гидравлический	2–3.5
CA4DC4-50V31	Дизель	36.8/2500	85/1800	4	98 × 105	3.168	Гидравлический	2–3.5
4D30G31	Дизель	36.8/2500	174/1800	4	98 × 105	3.168	Гидравлический	2–3.5
4D32G31-007	Дизель	36.8/2500	186/1600-1800	4	98 × 105	3.167	Гидравлический	2–3.5
YN4A055-34CR	Дизель	36.8/2500	170/1500-1900	4	94 × 100	2.67	Гидравлический	2–3.5
JGQ491GP(GQ-4V)	Бензин/Газ	46/2800	168/1800	4	91 × 86	2.237	Гидравлический	2–3.0
Модель двигателя (Импорт)	Топливо	Номинальная мощность (кВт/об/мин)	Макс. крутящий момент (Нм/об/мин)	Кол-во цилиндров	Диаметр цилиндра × ход поршня (мм)	Объем (л)	Тип трансмиссии	Подходящий вес (т)
C240NKFC-01	Дизель	35.4/2500	137.7/1800	4	86 × 102	2.369	Гидравлический	2–3.0
S4S-408	Дизель	38/2300	177/1600	4	94 × 120	4.4	Гидравлический	2–3.5
NISSAN K21	Бензин/Газ	31.2/2250	143.7/1600	4	89 × 83	2.065	Гидравлический	2–3.0
NISSAN K25	Бензин/Газ	36.8/2500	176.5/1800	4	89 × 100	2.488	Гидравлический	2–3.5
NISSAN K25 EPA	LPG	42/2700	185/1350	4	89 × 100	2.488	Гидравлический	2–3.5
4TNV94L-BXPHZ	Дизель	35.5/2400	191.5-208.5/1500	4	94 × 110	3.054	Гидравлический	2–3.0
4TNE98-BQFLC	Дизель	43/2300	177.6-196.3/1700	4	98 × 110	3.318	Гидравлический	2–3.5

标准配置 Стандартная комплектация						
Полностью гидравлическое рулевое управление	Усиленная кабина с защитой сверху	Ящик для инструментов	Двухсекционная мачта с широким обзором	Сигнал низкого давления масла в двигателе	Каркас	Звуковой сигнал заднего хода
Предохранительный выключатель нейтрального положения	Стандартные вилы	Тросовый стояночный тормоз	Электрическое выключение двигателя	Двухсекционный распределительный клапан	Автозапирающийся клапан для наклона	Удлиненная ручка для подъема в кабину
Сиденье с ремнем безопасности	Интегрированный блок управления	Противоскользкие ступени	LED-фары	Задняя ручка с кнопкой клаксона	Счетчик часов	Сепаратор воды
Воздушный фильтр с двойным элементом	Рычаги подъема и наклона	Стандартная защитная решетка	Клапан защиты от перегрузки	Индикатор неисправности двигателя	Указатель уровня гидравлического масла	Боковые зеркала заднего вида
Электрический клаксон	Буксировочный штифт	Высокопроизводительные шины	Масляный охладитель гидродинамическая передача	Ограничительный клапан подъема масла	Регулируемое рулевое колесо	Комбинированный ЖК-дисплей
Индикатор температуры воды	Индикатор температуры масла	Папка для документов				

选用配置 Дополнительные опции			
Полностью подвесное сиденье	Передние двойные ведущие колеса	Аварийный выключатель	Кабина
Кабина с отопителем	Кабина с кондиционером	Высоко-расположенная система выхлопа	Средне-расположенная система выхлопа
Система очистки выхлопных газов	Высокая/низкая конструкция	Переднее и заднее лобовое стекло	Цельнолитые шины
Двойной воздушный фильтр	Защитная сетка для вентилятора двигателя	Трех-/четырёх-/пятипозиционный распределительный клапан	Система амортизации сиденья
Устройство противопожарной защиты выхлопа	Огнетушитель	Крышка топливного бака с замком	Сигнальная лампа
Цвет по запросу пользователя			

门架特殊装置 Специальные опции для мачты						
Двухсекционная мачта с полным свободным ходом	Трёхсекционная мачта с полным свободным ходом	Усиленная каретка	Высокая каретка	Удлиненная каретка	Специальная каретка	Четырёхсекционная мачта с полным свободным ходом

门架配置Конфигурация мачт

2–3.5 тонны, широкий обзор, стандартная мачта											
Тип мачты	Высота подъема (мм)	Грузоподъемность (центр нагрузки 500 мм) (кг)				Без высоты подъема (мм)			Максимальная высота подъем		Угол наклона мачты
		FD20S	FD25S	FD30S	FD35S	2-2.5t	3t	3.5t	2-2.5t	3-3.5t	
M200	2000	2000	2500	3000	3500	1555	1615	1650	2960	3180	6°/12°
M250	2500	2000	2500	3000	3500	1805	1865	1900	3460	3680	6°/12°
M300	3000	2000	2500	3000	3500	2055	2115	2150	3960	4180	6°/12°
M330	3300	2000	2500	3000	3500	2205	2265	2300	4260	4480	6°/12°
M350	3500	2000	2500	3000	3500	2305	2365	2400	4460	4680	6°/12°
M370	3700	2000	2500	3000	3500	2405	2465	2500	4660	4880	6°/12°
M400	4000	2000	2500	2950*3000	3200*3500	2605	2665	2700	4960	5180	6°/12°
M450	4500	1800*1900	2200*2400	2750*3000	3000*3200	2855	2915	2950	5460	5680	6°/6°
M500	5000	1500*1700	1700*2200	2400*2550	2500*2850	3105	3165	3200	5960	6180	6°/6°
M550	5500	1100*1600	1500*1950	2250*2400	2300*2500	3405	3465	3500	6460	6680	3°/6°
M600	6000	700*1500	1000*1800	1500*2200	1800*2300	3655	3715	3750	6960	7180	3°/6°

Примечание 1: Высота мачты увеличивается на ±10 мм.
Примечание 2: Для моделей грузоподъемностью 3.5 тонн высота мачты увеличивается на ±460 мм.

2–3.5 тонны, двухсекционная мачта с полным свободным ходом													
Тип мачты	Высота подъема (мм)	Грузоподъемность (центр нагрузки 500 мм) (кг)				Неопускаемая высота (мм)			Максимальная высота подъема (мм)		Свободный подъем (мм)		Угол наклона мачты
		FD20S	FD25S	FD30S	FD35S	2-2.5t	3t	3.5t	2-2.5t	3-3.5t	2-2.5t	3-3.5t	
Z200	2000	2000	2500	3000	3500	1555	1615	1650	3075	3180	510	470	6°/12°
Z250	2500	2000	2500	3000	3500	1805	1865	1900	3575	3680	760	720	6°/12°
Z300	3000	2000	2500	3000	3500	2055	2115	2150	4075	4180	1010	970	6°/12°
Z330	3300	2000	2500	3000	3500	2205	2265	2300	4375	4480	1160	1120	6°/12°
Z350	3500	2000	2500	3000	3500	2305	2365	2400	4575	4680	1260	1220	6°/12°
Z370	3700	2000	2500	3000	3500	2405	2465	2500	4775	4880	1360	1320	6°/12°
Z400	4000	2000	2500	2900*3000	3300*3500	2605	2665	2700	5075	5180	1560	1520	6°/12°

Примечание 1: Независимая высота подъема увеличивается на ±415 мм.
Примечание 2: Для моделей грузоподъемностью 3.5 тонн высота мачты увеличивается на ±460 мм.
Примечание 3: Для моделей грузоподъемностью 3.5 тонн независимая высота подъема увеличивается на ±400 мм.

2–3.5 тонны, трёхсекционная мачта с полным свободным ходом													
Тип мачты	Высота подъема (мм)	Грузоподъемность (центр нагрузки 500 мм) (кг)				Неопускаемая высота (мм)			Максимальная высота подъема (мм)		Свободный подъем (мм)		Угол наклона мачты
		FD20S	FD25S	FD30S	FD35S	2-2.5t	3t	3.5t	2-2.5t	3-3.5t	2-2.5t	3-3.5t	
S370	3700	2000	2400	2900	3300	1790	1870	1905	4770	4875	745	725	6°/ 6°
S400	4000	1900	2400	2900	3200	1890	1970	2005	5070	5175	845	825	6°/ 6°
S435	4350	1850*1900	2200*2400	2800*2900	3000*3300	2005	2085	2120	5420	5525	960	940	6°/ 6°
S450	4500	1750*1800	2150*2300	2700*2800	2900*3100	2055	2135	2170	5570	5675	1010	990	6°/ 6°
S480	4800	1700*1800	1950*2300	2500*2800	2700*3000	2155	2235	2270	5870	5975	1110	1090	6°/ 6°
S500	5000	1500*1700	1650*2200	2300*2550	2450*2800	2225	2305	2340	6070	6175	1180	1160	6°/ 6°
S550	5500	1000*1600	1400*1900	2000*2400	2250*2500	2440	2520	2555	6570	6675	1400	1330	3°/ 6°
S600	6000	650*1300	1000*1600	1500*2100	1550*2200	2605	2685	2720	7070	7175	1570	1500	3°/ 6°

Примечание 1: Независимая высота подъема увеличивается на ±415 мм.
Примечание 2: Для моделей грузоподъемностью 3.5 тонн высота мачты увеличивается на ±460 мм.
Примечание 3: Для моделей грузоподъемностью 3.5 тонн независимая высота подъема увеличивается на ±400 мм.