



Mástil de visión amplia

La amplia vista del mástil mejora la seguridad de la operación y la eficiencia del trabajo.

Estructura de marco reforzado

A través del análisis de elementos finitos, los principales puntos de soporte de fuerza se fortalecen para garantizar el rendimiento de la operación del vehículo. También puede ser compatible con modelos de dos y cuatro unidades.



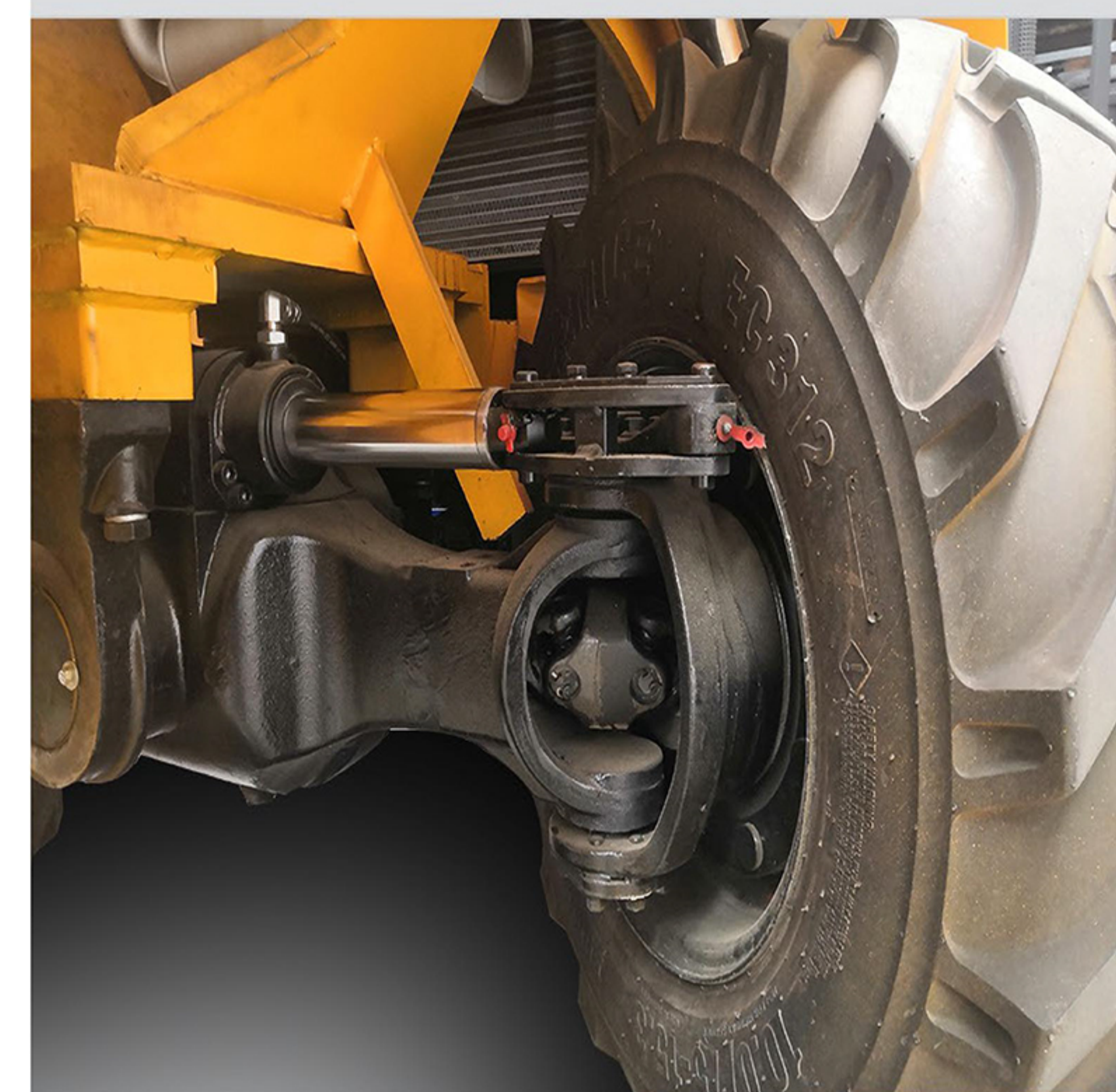
Gran distancia al suelo

La gran distancia al suelo de 275 mm garantiza la maniobrabilidad y la transitabilidad de la carretilla elevadora



Gran ángulo de dirección

El cuerpo del eje integrado de accionamiento de dirección compacto, el cilindro de dirección superior hace que el ángulo de dirección sea más grande y el radio de giro más pequeño.



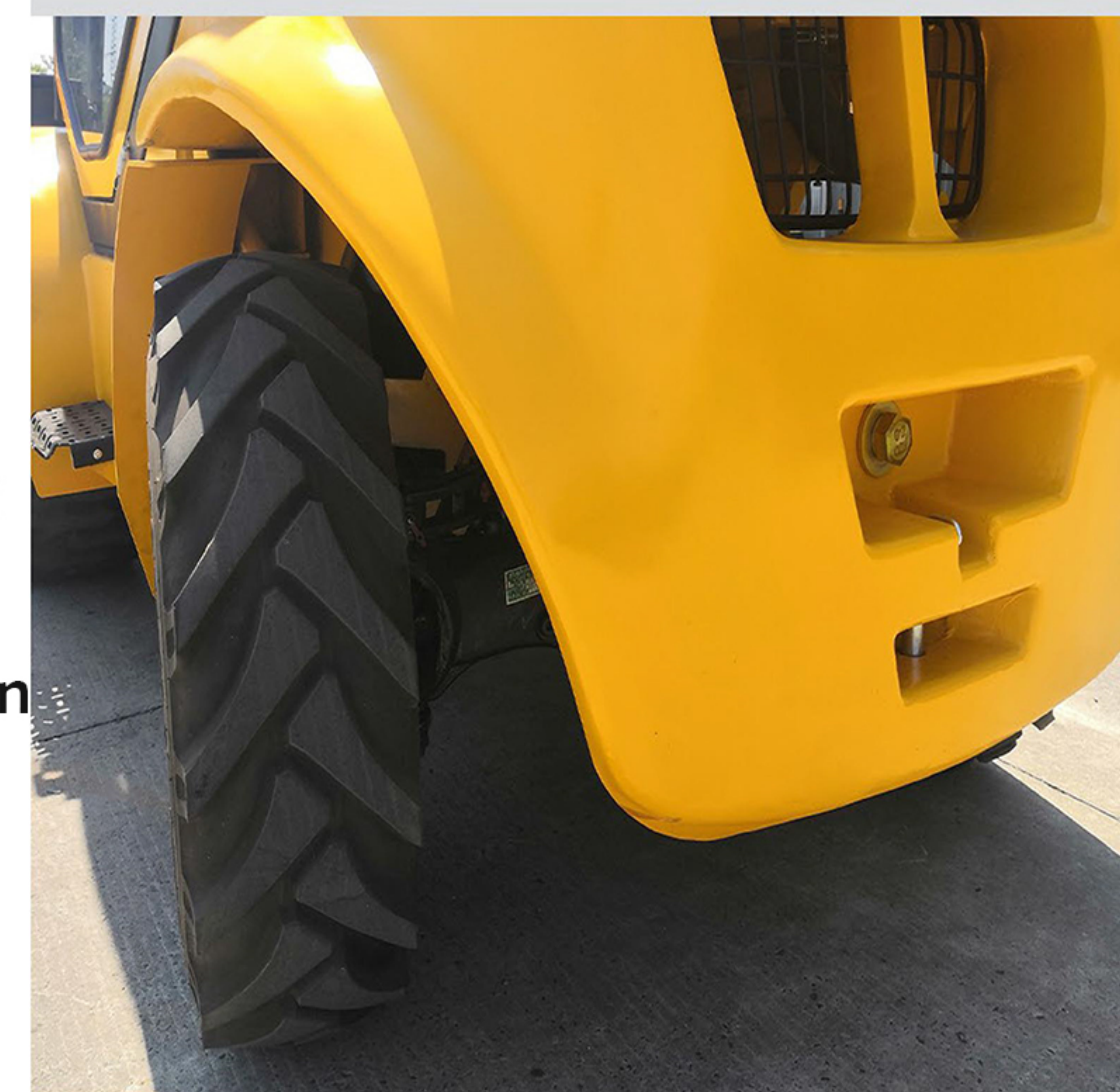
El guardia general suspendido

El protector general de amortiguación de varias etapas con estructura suspendida ofrece más comodidad para el conductor.



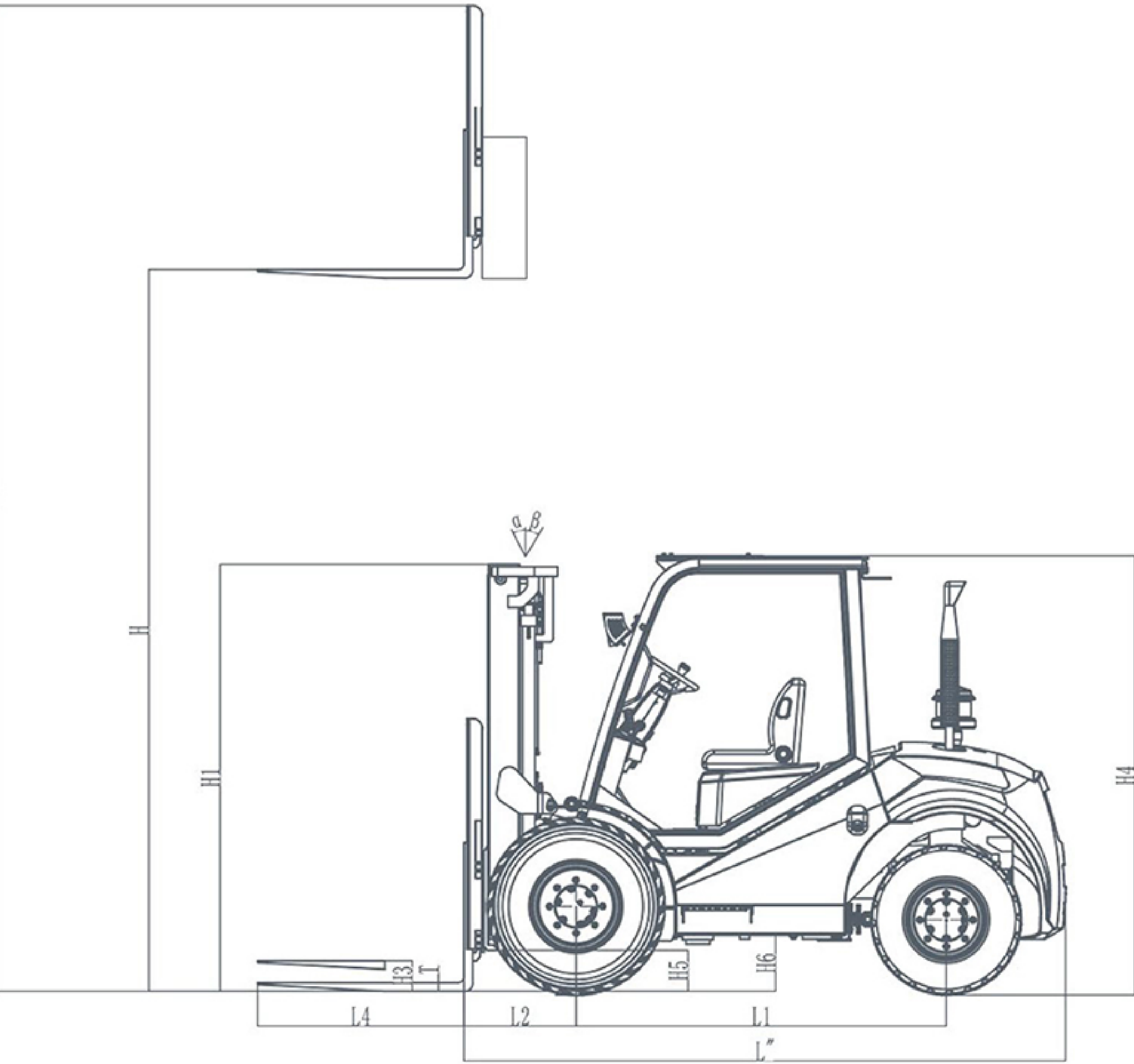
Neumáticos de alta calidad

Los neumáticos de alta calidad con bandas de rodadura anchas y patrones grandes brindan una mejor estabilidad y fuerza motriz en entornos de trabajo hostiles.

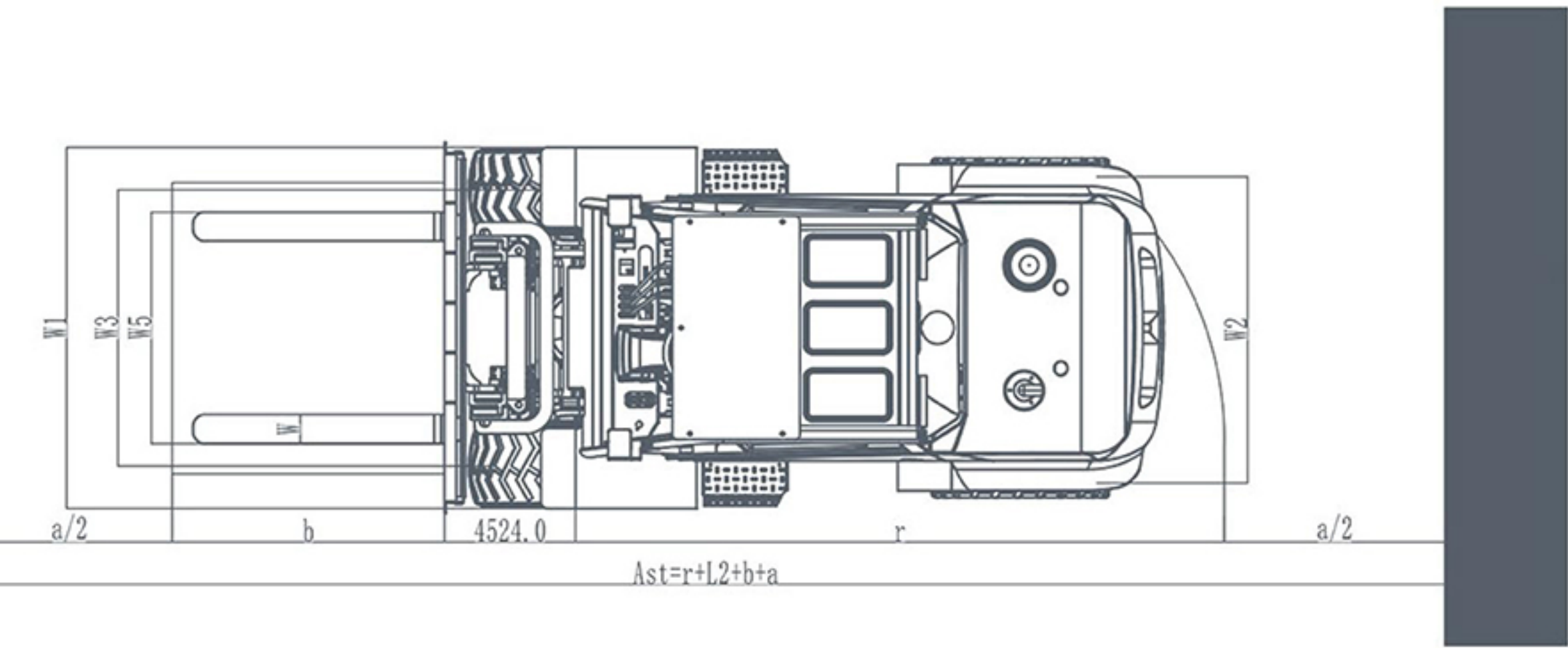


制造商和技术参数 Manufacturer and technical data									
特性		Characteristics							
1.01	制造商	Manufacturer			HIFOUNE				
1.02	型号	Model			FDT25-2WD	FDT30-2WD	FDT35-2WD	FDT25-4WD	FDT30-4WD
1.03	额定起重量	Rated capacity	Q	Kg	2500	3000	3500	2500	3000
1.04	载荷中心距	Load center distance	C	mm	500	500	500	500	500
1.05	动力形式	Power type			柴油 Diesel	柴油 Diesel	柴油 Diesel	柴油 Diesel	柴油 Diesel
1.06	驾驶方式	Driving type			座驾式 Seated	座驾式 Seated	座驾式 Seated	座驾式 Seated	座驾式 Seated
1.07	轴距	Wheel base	L1	mm	1920	1920	1920	1920	1920
轮胎		Tyres							
2.01	轮胎类型	Tyre type			真空胎/Vacuum	真空胎/Vacuum	真空胎/Vacuum	真空胎/Vacuum	真空胎/Vacuum
2.02	车轮数量 (前/后)	Wheel number(front/rear)			2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
2.03	前轮距	Front wheel base	W3	mm	1250	1250	1250	1200	1200
2.04	后轮距	Rear wheel base	W2	mm	1196	1196	1196	1206	1206
2.05	轮胎, 前	Tyre(front)			14-17.5-14PR	14-17.5-14PR	14-17.5-14PR	14-17.5-14PR	14-17.5-14PR
2.06	轮胎, 后	Tyre(rear)			10.0/75-15.3-12PR	10.0/75-15.3-12PR	10.0/75-15.3-12PR	10.0/75-15.3-12PR	10.0/75-15.3-12PR
尺寸		Size							
3.01	前悬距	Front overhang	L2	mm	595	610	610	595	610
3.02	门架倾角, 前/后	Mast tilting angle, front/rear	α/β	°	10/12	10/12	10/12	10/12	10/12
3.03	门架回缩时高度	Height with mast retraction	H1	mm	2215	2270	2270	2215	2270
3.04	自由起升高度	Free lifting height	H3	mm	150	160	160	150	160
3.05	最大起升高度	Max. lifting height	H	mm	3000	3000	3000	3000	3000
3.06	作业时最大高度	Max. height after lifting	H2	mm	4200	4410	4410	4200	4410
3.07	护顶架高度	Overall guard height	H4	mm	2260	2260	2260	2260	2260
3.08	货叉尺寸 长×宽×厚	Fork size: length×width×thickness	L×W×T	mm	1070×120×40	1070X125X50	1070X125X50	1070×120×40	1070X125X50
3.09	车体长度 (不含货叉)	Overall length(fork excluded)	L'	mm	3085	3100	3100	3085	3100
3.10	车体宽度	Overall width	W1	mm	1600	1600	1600	1560	1560
3.11	转弯半径	Turning radius	r	mm	2800	2800	2800	3200	3200
3.12	门架离地间隙	Ground clearance of mast	H5	mm	270	270	270	270	270
3.13	直角堆垛通道宽度 (托盘1000×1000mm) , 间隙200mm	Right angle stacking aisle width (pallet 1000×1000mm, clearance 200mm)	Ast	mm	4595	4610	4610	4995	5010
3.14	直角堆垛通道宽度 (托盘1200×1200mm) , 间隙200mm	Right angle stacking aisle width (pallet 1200×1200mm, clearance 200mm)	Ast	mm	4795	4810	4810	5195	5210
3.15	货叉调节范围 (外侧) 最大/最小	Lateral fork adjustment Max./Min.	W5	mm	1500/240	1500/250	1500/250	1500/240	1500/250
性能		Performance							
4.01	行驶速度 (满/空载)	Travelling speed (loaded/unloaded)		km/h	21/22	20/21	20/21	21/22	20/21
4.02	起升速度 (满/空载)	Lifting speed (loaded/unloaded)		m/s	560/590	500/530	450/480	550/580	490/520
4.03	下降速度	Lowering speed		m/s	450/500	450/500	450/500	450/500	450/500
4.04	爬坡能力 (满载)	Gradeability (loaded)		%	20	18	16	50	47
重量		Weight							
5.01	总重	Total weight		Kg	4680	5150	5280	4950	5400
发动机		Combustion -engine							
6.01	发动机品牌/型号	Engine manufacturer/Model			新柴 A498	新柴 A498	新柴 A498	洋马 4TNE98	洋马 4TNE98
6.02	额定功率/转速	Rated power/Speed		Kw/rpm	36.8/2400	36.8/2400	36.8/2400	42.1/2300	42.1/2300
6.03	最大扭矩/转速	Max.torque/Speed		Nm/rpm	186/1600~1800	186/1600~1800	186/1600~1800	187/1700	187/1700
6.04	气缸数-缸径×行程	Cylinder number-bore×stroke			4-98x105	4-98x105	4-98x105	4-98x110	4-98x110
6.05	发动机排量	Engine displacement		L	3.167	3.167	3.167	3.319	3.319
6.06	排放标准	Emission			Euro III	STAGE II	STAGE II	Euro III	Euro III
6.07	变速箱档位 (前/后)	Transmisstion gears (front/rear)			1/1	1/1	1/1	2/1	2/1
6.08	燃油箱容量	Fuel tank capacity		L	62	62	62	62	62
其他数据		Additional data							
7.01	行车制动/停车制动	Service brake/parking brake			液压/机械 Hydraulic/Mechanical	液压/机械 Hydraulic/Mechanical	液压/机械 Hydraulic/Mechanical	液压/机械 Hydraulic/Mechanical	液压/机械 Hydraulic/Mechanical

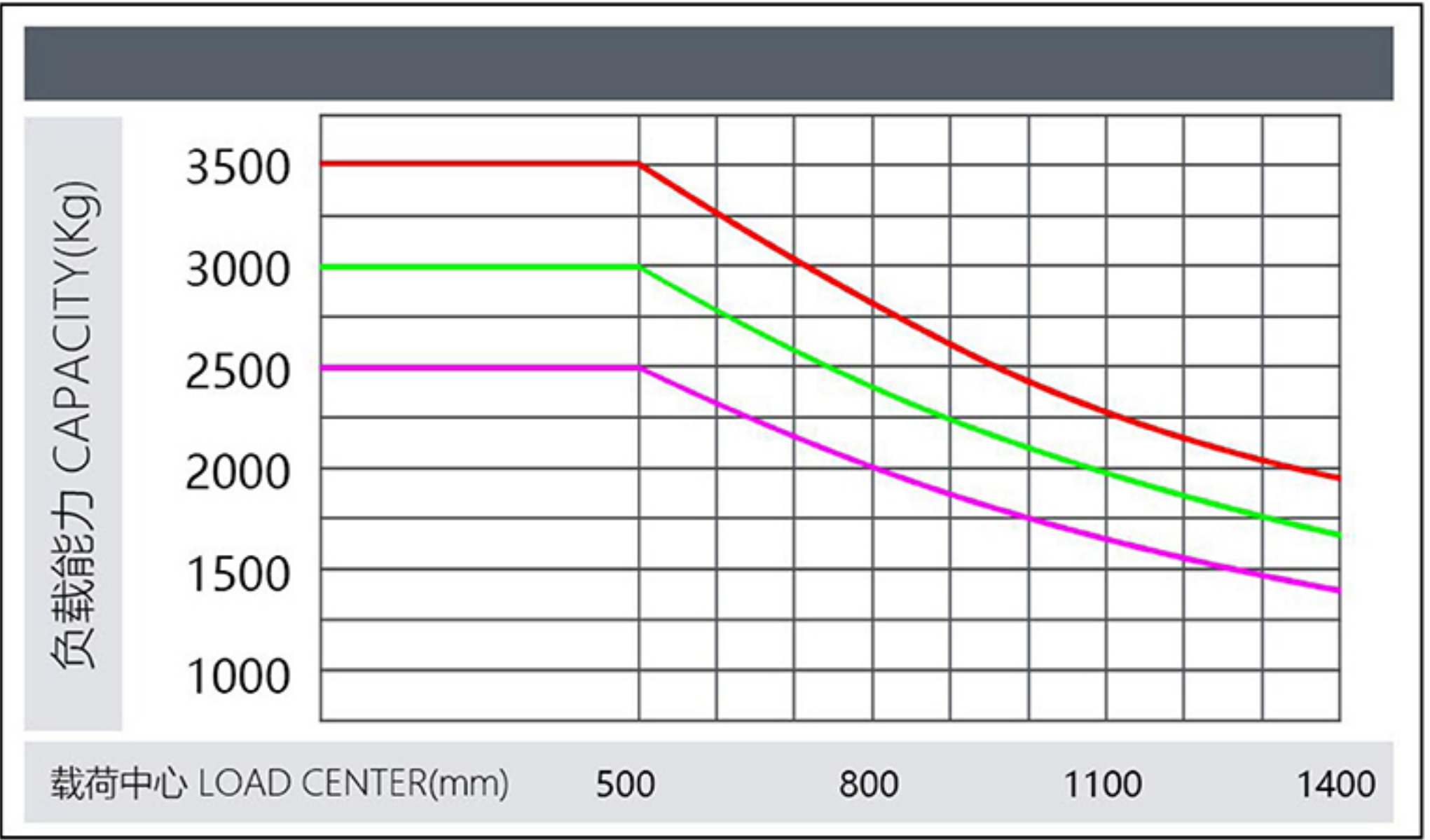
可选配的叉车发动机型号及其主要技术参数 Engine Model and Main Specification for Option					
发动机型号 Internal Combustion Engine Model	额定功率/转速 Rated power/speed (kw/rpm)	额定扭矩/转速 Rated torque/speed (Nm/rpm)	发动机排量(L) Internal Combustion Engine Displacement	发动机缸数-缸径X行程 Cylinder number BorexStroke	排放标准 Emission
赫驰3H50TIC HATZ 3H50TIC	42/2800	185/1600 ~ 2000	1.464	(3-84×88)	STAGE III B/Tier4 F
新柴 3E22YG51 XINCHAI 3E22YG51	44.8/2400	210/1600-1800	2.23	(3-94×107)	欧五 (EuroV)
五十铃 4JG2PE-01 ISUZU 4JG2PE-01	46/2450	186/1700±100	3.059	(4-95.4×107)	欧二 (Euroll)
三菱 S4S-DPEU2 Mitsubishi S4S-DPEU2	35.3/2250	177/1700	3.331	(4-94×120)	欧三 (EuroIIIA)
洋马 4TNE98 YANMAR 4TNE98	42.1/2300	186/1700	3.319	(4×98×110)	欧三 (EuroIIIA)
科勒 KDI1903TCR KERLER KDI1903TCR	42/2600	225/1500	1.861	(3×88×102)	STAGE III B/Tier4 F



RASA: ancho del canal de pisoteo de apilamiento en ángulo recto
A: Liquidación
L4: Longitud de horquillas



CPCD35-WD CPCD30-WD CPCD25-WD



Nota :

El eje vertical representa la capacidad de carga y el eje horizontal representa el centro de carga. El centro de carga se calcula a partir de la cara de la horquilla. El punto base

宽视野基本型门架 WIDE VIEW MAST								
门架类型 Mast model	最大起升高度 Max.lifting height (mm)	承载能力 (载荷中心为500mm)Kg Load capacity (load center 500mm)(kg)			门架全高 (货叉落地) Mast overall height(mm)			门架倾角(前/后) Mast tilting angle (front/rear)
		2.5t	3.0t	3.5t	2.5t	3.0t	3.5t	
M200	2000	2500	3000	3500	1715	1770	1770	10°/12°
M250	2500	2500	3000	3500	1965	2020	2020	10°/12°
M270	2700	2500	3000	3500	2065	2120	2120	10°/12°
M300	3000	2500	3000	3500	2215	2270	2270	10°/12°
M330	3300	2500	3000	3500	2365	2420	2420	10°/12°
M350	3500	2500	3000	3500	2465	2520	2520	10°/12°
M370	3700	2500	3000	3500	2565	2620	2620	10°/12°
M400	4000	2500	3000	3200	2765	2820	2820	10°/12°
M425	4250	2350	2850	3100	2890	2945	2945	8°/10°
M450	4500	2200	2750	3000	3015	3070	3070	8°/10°
M475	4750	2000	2600	2700	3140	3195	3195	8°/10°
M500	5000	1700	2400	2500	3265	3375	3375	8°/10°
M550	5500	1500	2250	2300	3565	3620	3620	8°/8°
M600	6000	1000	1500	1800	3815	3870	3870	8°/8°

注: (1)自由起升高度 (不带挡货架) :+160mm

Note: (1)free lifting height (without backrest):+160mm

二级全自由门架 WIDE VIEW FULL FREE 2-STAGE MEST											
门架类型 Mast model	最大起升高度 Max.lifting height (mm)	承载能力 (载荷中心为500mm)Kg Load capacity (load center 500mm)(kg)			门架全高 (货叉落地) Mast overall height(mm)			自由起升 (带挡货架) Free lifting height (with backrest) mm			门架倾角(前/后) Mast tilting angle (front/rear)
		2.5t	3.0t	3.5t	2.5t	3.0t	3.5t	2.5t	3.0t	3.5t	
ZM200	2000	2500	3000	3500	1655	1795	1795	644	426	426	10°/12°
ZM250	2500	2500	3000	3500	1905	2045	2045	794	676	676	10°/12°
ZM270	2700	2500	3000	3500	2005	2145	2145	894	776	776	10°/12°
ZM300	3000	2500	3000	3500	2155	2295	2295	944	926	926	10°/12°
ZM330	3300	2500	3000	3500	2305	2445	2445	1094	1076	1076	10°/12°
ZM350	3500	2500	3000	3500	2405	2545	2545	1194	1176	1176	10°/12°
ZM370	3700	2500	3000	3500	2505	2645	2645	1294	1276	1276	10°/12°
ZM400	4000	2500	3000	3500	2705	2845	2845	1494	1426	1426	10°/12°

注: (1)自由起升高度 (不带挡货架) :2.5T +433 3-3.5T +534mm

Note: (1)free lifting height (without backrest):2.5T +433 3-3.5T +534mm

三级全自由门架 WIDE VIEW FULL FREE 3-STAGE MAST											
门架类型 Mast model	最大起升高度 Max.lifting height (mm)	承载能力 (载荷中心为500mm)Kg Load capacity (load center 500mm)(kg)			门架全高 (货叉落地) Mast overall height(mm)			自由起升 (带挡货架) Free lifting height (with backrest) mm			门架倾角(前/后) Mast tilting angle (front/rear)
		2.5t	3.0t	3.5t	2.5t	3.0t	3.5t	2.5t	3.0t	3.5t	
ZSM360	3600	2400	3000	3300	1915	1970	1970	704	601	601	8°/10°
ZSM400	4000	2400	2900	3200	2048	2103	2103	837	734	734	8°/10°
ZSM420	4200	2300	2850	3100	2115	2170	2170	904	801	801	8°/10°
ZSM435	4350	2200	2800	3000	2165	2220	2220	954	851	851	8°/10°
ZSM450	4500	2150	2700	2900	2215	2270	2270	1004	901	901	8°/10°
ZSM480	4800	1950	2500	2700	2315	2370	2370	1104	1001	1001	8°/10°
ZSM500	5000	1650	2300	2450	2382	2437	2437	1171	1068	1068	8°/10°
ZSM550	5500	1400	2000	2250	2548	2603	2603	1337	1234	1234	8°/8°
ZSM600	6000	1000	1500	1700	2765	2820	2820	1554	1451	1451	8°/8°

注: (1)自由起升高度 (不带挡货架) :2.5T +433 3-3.5T +534mm

Note: (1)free lifting height (without backrest):2.5T +433 3-3.5T +534mm