



SOLID TO SUCCEED

Add: No. 26, Tuolanshan Road, Economic and Technological Development Zone,
Xuzhou City, Jiangsu Province
Zip code : 221001 Hotline : 400-110-9999



徐工官网
XCMG OFFICIAL WEBSITE



徐工服务号
XCMG SERVICE ACCOUNT



XVF14-25

Empilhadeira Retrátil Com Assento

EMPILHADEIRA SENTADA À FRENTE



Altura de
levantamento livre 2276mm

Velocidade de
viagem, Carga
completa/sem carga 14/14km/h

Carga distância
do centro 600mm

SOLID TO SUCCEED

As empilhadeiras da série Honghu de 1,4 a 2,5 t são produtos de empilhadeira para armazém com forte desempenho, segurança e conforto, configurações ricas e manutenção conveniente, contando com a plataforma de tecnologia central da própria XCMG, levando em consideração as plataformas de íons de lítio e chumbo-ácido.

1.Desenho serial

· As linhas são simples e suaves, mostrando o forte poder e o potencial do produto com a postura do Honghu, e também refletindo o espírito de coragem das empilhadeiras XCMG para seguir em frente.

2.Desempenho alto

· Grande potência: o motor de acionamento CA de 8,1 kW e o motor de elevação CA de 20 kW asseguram que a velocidade máxima do veículo atinja 14 km/h, a velocidade máxima de elevação alcance 700 mm/s, a capacidade de subida com carga total seja de 10% e a velocidade de subida chegue a 7 km/h.



· Mastro reforçado com altura máxima de elevação de 13 m, proporcionando boa visibilidade e excelente capacidade de carga de alto nível.

3.Segurança e conforto

· Quando os garfos estão acima da altura de elevação livre, a velocidade do veículo e o movimento para frente e para trás do mastro são automaticamente reduzidos para garantir a estabilidade do veículo.
· Configurar o sistema de amortecedor de elevação/abaixamento do mastro, sistema de amortecedor dianteiro/retração para reduzir o impacto.
· Configure uma câmera central e um indicador laser para ajudar o operador a observar a posição do garfo e melhorar a eficiência do trabalho.



· Monitoramento do status da trava de posição da bateria; o mastro não pode ser levantado ou abaixado se a bateria não estiver presa com segurança.
· Equipado com assentos Grammer MSG45 (com interruptor de detecção do motorista e interruptor de travamento do cinto de segurança)

4.Configuração rica

· Configure um painel de instrumentos touchscreen de 8 polegadas que possa alternar entre três marchas operacionais do veículo, exibir o estado do veículo, estado do nível da bateria, informações sobre altura de elevação da porta, informações sobre falhas, etc.
· Configurar modos de direção de 180 ° e 360 ° que podem ser alternados livremente de acordo com os hábitos operacionais
· Configure a coluna de direção ajustável para alcançar o ajuste da posição da direção da altura e do comprimento, proporcionando uma melhor experiência de condução
· Operação padrão do interruptor do polegar, punho integrado opcional
· Padrão com deslocamento lateral integral, opcional com garfo ajustável
· Função opcional de retorno do deslocamento lateral



5.Manutenção conveniente

· O capô tem um grande ângulo de virada e amplo espaço para manutenção do motor
· Adota uma base de cilindro de deslocamento para frente removível, reduzindo efetivamente o tempo de manutenção e desmontagem do cilindro.

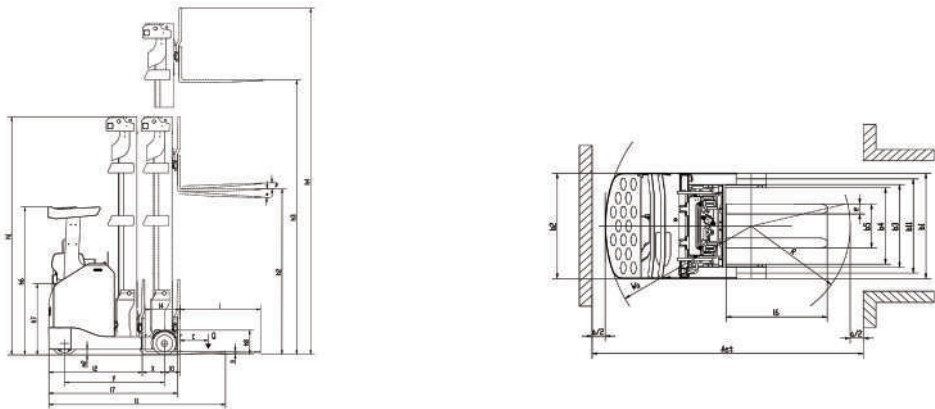




Parâmetros Técnicos - Bateria de lítio							
Caracte- rística	1.1	Fabricante		XCMG	XCMG	XCMG	XCMG
	1.2	Modelo		XVF14	XVF16	XVF20	XVF25
	1.3	Tipo de energia		Bateria	Bateria	Bateria	Bateria
	1.4	Estilo de operação		Senter	Senter	Senter	Senter
	1.5	Carga nominal	Q(kg)	1400	1600	2000	2500
	1.6	Distância do centro de carga	C(mm)	600	600	600	600
	1.8	Distância da face do garfo ao centro da roda dianteira	x(mm)	246	316	310	465
	1.8.1	Distância da suspensão frontal	x1(mm)	200	200	230	230
	1.9	Distâncias entre eixos	y(mm)	1375	1445	1515	1670
Peso	2.1	Peso do veículo (incluindo a bateria)	kg	4005	4030	4525	4600
	2.3	Carga do eixo sem carga, retração do garfo, rodas de acionamento/carga	kg	2336/1669	2418/1612	2625/1900	2835/1765
	2.4	Carga da ponte a plena carga, mastro para frente, rodas de acionamento/rolamento de carga	kg	1005/4400	1118/4512	878/5647	824/6276
	2.5	Carga da ponte com carga total, retração do mastro, rodas de acionamento/carga	kg	1989/3416	2108/3522	2256/4269	2625/4475
Roda	3.1	Tipo de pneu, roda de acionamento/carga		Roda de poliuretano	Roda de poliuretano	Roda de poliuretano	Roda de poliuretano
	3.2	Tamanho do pneu, roda de suporte de carga	mm	Φ330×100	Φ330×100	Φ350×100	Φ350×100
	3.3	Tamanho do pneu, roda de tração	mm	Φ343×140	Φ343×140	Φ400×160	Φ400×160
	3.5	Número de rodas, dianteiras/traseiras (x = rodas tração)		1x / 2	1x / 2	1x / 2	1x / 2
	3.7	Distância entre eixos, lado de suporte de carga	b11(mm)	1152	1152	1152	1152
Tamanho	4.1	Ângulo de inclinação do garfo, dianteiro/traseiro	α/β(°)	2/4	2/4	2/4	2/4
	4.2	Altura do fechamento do mastro	h1(mm)	2820	2820	2890	2890
	4.3	Altura livre de elevação	h2(mm)	2276	2276	2276	2276
	4.4	Altura de elevação	h3(mm)	6500	6500	6500	6500
	4.5	Altura máxima do mastro durante a elevação (incluindo prateleira)	h4(mm)	7595	7595	7590	7590
	4.7	Altura da guarda superior	h6(mm)	2236	2236	2246	2246
	4.8	Altura do assento (pontos SIP)	h7(mm)	1172	1172	1182	1182
	4.9	Deslocamento lateral		100	100	100	100
	4.10	Altura da perna	h8(mm)	265	265	275	275
	4.19	Comprimento do veículo	l1(mm)	2589	2589	2667	2667
	4.20	Distância até a face do garfo	l2(mm)	1369	1369	1447	1447
	4.21	Largura total do veículo	b1/b2(mm)	1270	1270	1270	1270
	4.22	Tamanho do garfo	l/e/s(mm)	1220×100×40	1220×100×40	1220×120×40	1220×120×40
	4.24	Largura da prateleira	b3(mm)	998	998	998	998
	4.25	Distância lateral externa do garfo	b5(mm)	220~728	220~728	260~728	260~728
	4.26	Distância entre as pernas internas	b4(mm)	921	921	921	921
	4.28	Distância de movimento para frente	l4(mm)	446	516	540	695
	4.31	Distância do solo para o mastro	m1(mm)	75	75	85	85
	4.34.1	Largura do corredor de empilhamento em ângulo reto (paleta 1000x1200 na direção do garfo)	Ast(mm)	2778	2795	2870	2915
	4.34.2	Largura do corredor de empilhamento em ângulo reto (paleta 800x1200 ao longo dos garfos)	Ast(mm)	2849	2855	2932	2949
	4.35	Raio de giro	Wa(mm)	1615	1685	1755	1910
	4.37	Comprimento total do veículo (sem garfos)	l7(mm)	1796	1866	1936	2086
Desem- penho	5.1	Velocidade de deslocamento, plena carga/sem carga	km/h	14/14	14/14	14/14	14/14
	5.2	Velocidade de elevação, plena carga/sem carga	mm/s	530/700	500/700	480/700	450/700
	5.3	Velocidade de descida, plena carga/sem carga	mm/s	500/500	500/500	500/500	500/500
	5.4	Velocidade de movimento, plena carga/sem carga	mm/s	190	190	190	190
	5.8	Capacidade máxima de escalada, plena carga/sem carga(S2-5min)	%	10/15	10/15	10/15	10/15
	5.10	Método de frenagem		Mecânico + eletromagnético	Mecânico + eletromagnético	Mecânico + eletromagnético	Mecânico + eletromagnético
Acionar	6.1	Potência do motor de acionamento (S2-60min)	kw	8.1	8.1	8.1	8.1
	6.2	Potência do motor de elevação, (S3-15%)	kw	20	20	20	20
	6.3	Potência do motor de direção (S2-60min)	kw	0.75	0.75	0.75	0.75
	6.4	Bateria, tensão/capacidade nominal	V/Ah	80/280	80/280	80/404	80/404
	6.6	Peso da bateria	kg	590	590	870	870

Parâmetros técnicos - Bateria de ácido de chumbo							
Caracte- rística	1.1	Fabricante		XCMG	XCMG	XCMG	XCMG
	1.2	Modelo		XVF14	XVF16	XVF20	XVF25
	1.3	Tipo de energia		Bateria	Bateria	Bateria	Bateria
	1.4	Estilo de operação		Senter	Senter	Senter	Senter
	1.5	Carga nominal	Q(kg)	1400	1600	2000	2500
	1.6	Distância do centro de carga	C(mm)	600	600	600	600
	1.8	Distância da face do garfo ao centro da roda dianteira	x(mm)	246	316	310	465
	1.8.1	Distância da suspensão frontal	x1(mm)	200	200	230	230
	1.9	Distâncias entre eixos	y(mm)	1375	1445	1515	1670
Peso	2.1	Peso do veículo (incluindo a bateria)	kg	4055	4065	4420	4465
	2.3	Carga do eixo sem carga, retração do garfo, rodas de acionamento/carga	kg	2365/1690	2435/1630	2570/1850	2765/1700
	2.4	Carga da ponte com carga total, retração do mastro, rodas de acionamento/carga	kg	1035/4420	1135/4530	820/5600	750/6215
	2.5	Carga da ponte com carga total, retração do mastro, rodas de acionamento/carga	kg	2020/3435	2125/3540	2200/4220	2555/4410
Roda	3.1	Tipo de pneu, roda de acionamento/carga		Roda de poliuretano	Roda de poliuretano	Roda de poliuretano	Roda de poliuretano
	3.2	Tamanho do pneu, roda de suporte de carga	mm	Φ330×100	Φ330×100	Φ350×100	Φ350×100
	3.3	Tamanho do pneu, roda de tração	mm	Φ343×140	Φ343×140	Φ400×160	Φ400×160
	3.5	Número de rodas, dianteiras/traseiras (x = rodas tração)		1x / 2	1x / 2	1x / 2	1x / 2
	3.7	Distância entre eixos, lado de suporte de carga	b11(mm)	1152	1152	1152	1152
Tamanho	4.1	Ângulo de inclinação do garfo, dianteiro/traseiro	α/β(°)	2/4	2/4	2/4	2/4
	4.2	Altura do fechamento do mastro	h1(mm)	2820	2820	2890	2890
	4.3	Altura livre de elevação	h2(mm)	2276	2276	2276	2276
	4.4	Altura de elevação	h3(mm)	6500	6500	6500	6500
	4.5	Altura máxima do mastro durante a elevação (incluindo prateleira)	h4(mm)	7669	7669	7669	7669
	4.7	Altura da guarda superior	h6(mm)	2236	2236	2246	2246
	4.8	Altura do assento (pontos SIP)	h7(mm)	1172	1172	1182	1182
	4.9	Deslocamento lateral		100	100	100	100
	4.10	Altura da perna	h8(mm)	265	265	275	275
	4.19	Comprimento do veículo	l1(mm)	2589	2589	2667	2667
	4.20	Distância até a face do garfo	l2(mm)	1369	1369	1447	1447
	4.21	Largura total do veículo	b1/b2(mm)	1270	1270	1270	1270
	4.22	Tamanho do garfo	l/e/s(mm)	1220×100×40	1220×100×40	1220×120×40	1220×120×40
	4.24	Largura da prateleira	b3(mm)	998	998	998	998
	4.25	Distância lateral externa do garfo	b5(mm)	220~728	220~728	260~728	260~728
	4.26	Distância entre as pernas internas	b4(mm)	921	921	921	921
	4.28	Distância de movimento para frente	l4(mm)	446	516	540	695
	4.31	Distância do solo para o mastro	m1(mm)	75	75	85	85
	4.34.1	Largura do corredor de empilhamento em ângulo reto (paleta 1000x1200 na direção do garfo)	Ast(mm)	2778	2795	2870	2915
	4.34.2	Largura do corredor de empilhamento em ângulo reto (paleta 800x1200 ao longo dos garfos)	Ast(mm)	2849	2855	2932	2949
	4.35	Raio de giro	Wa(mm)	1615	1685	1755	1910
	4.37	Comprimento total do veículo (sem garfos)	l7(mm)	1796	1866	1936	2086
Desem- penho	5.1	Velocidade de deslocamento, plena carga/sem carga	km/h	14/14	14/14	14/14	14/14
	5.2	Velocidade de elevação, plena carga/sem carga	mm/s	480/650	460/650	430/650	400/650
	5.3	Velocidade de descida, plena carga/sem carga	mm/s	500/500	500/500	500/500	500/500
	5.4	Velocidade de movimento, plena carga/sem carga	mm/s	190	190	190	190
	5.8	Capacidade máxima de escalada, plena carga/sem carga(S2-5min)	%	10/15	10/15	10/15	8/15
	5.10	Método de frenagem		Mecânico + eletromagnético	Mecânico + eletromagnético	Mecânico + eletromagnético	Mecânico + eletromagnético
Acionar	6.1	Potência do motor de acionamento (S2-60min)	kw	8.1	8.1	8.1	8.1
	6.2	Potência do motor de elevação, (S3-15%)	kw	20	20	20	20
	6.3	Potência do motor de direção (S2-60min)	kw	0.75	0.75	0.75	0.75
	6.4	Bateria, tensão/capacidade nominal	V/Ah	48/560	48/560	48/700	48/700
	6.6	Peso da bateria	kg	910	910	1090	1090

Plano de estrutura



Parâmetros do mastro

Tabela de parâmetros técnicos do mastro de 1,4-1,6 t

Tabela dos parâmetros técnicos do mastro 1,4-1,6t							
Tipo de mastro	Altura de levantamento da mastro h3, mm	Altura de fechamento do mastro h1, mm	Altura de levantamento livre (com prateleiras) h2, mm	Altura máxima para a operação de mastro (com prateleira) h4, mm	Ângulo de inclinação do mastro α/β, °	Capacidade de carregamento (distância do centro de carga de 600 mm), kg	
						1.4t	1.6t
Mastro de três estágios de livre total	4000	1986	889	5095	2/4	1400	1600
	4500	2153	1056	5595	2/4	1400	1600
	5000	2320	1223	6095	2/4	1400	1600
	5500	2486	1389	6595	2/4	1400	1600
	6000	2653	1556	7095	2/4	1400	1600
	6500	2820	1723	7595	2/4	1400	1600
	7000	2966	1869	8095	2/4	1350	1550
	7500	3132	2035	8595	2/4	1300	1500
	8000	3299	2202	9095	2/4	1250	1450
	8500	3466	2369	9595	2/4	1200	1400
	9000	3633	2536	10095	2/4	1100	1300
	9500	3799	2702	10595	2/4	1000	1200
	10000	3966	2869	11095	2/4	900	1100
	10500	4133	3036	11595	2/4	700	950
	11000	4299	3202	12095	2/4	500	700

Nota: Quando não há prateleira, a altura de elevação livre aumenta em 507 mm.

Tabela de parâmetros técnicos do mastro de 2,0 a 2,5 t

Tipo de mastro	Altura de levantamento da mastro h3, mm	Altura de fechamento do mastro h1, mm	Altura de levantamento livre (com prateleiras) h2, mm	Altura máxima para a operação de mastro (com prateleira) h4, mm	Ângulo de inclinação do mastro α/β, °	Capacidade de carregamento (distância do centro de carga de 600 mm), kg	
						1.4t	1.6t
Mastro de três estágios de livre total	4000	2056	966	5090	2/4	2000	2500
	4500	2223	1133	5590	2/4	2000	2500
	5000	2390	1300	6090	2/4	2000	2500
	5500	2556	1466	6590	2/4	2000	2500
	6000	2723	1633	7090	2/4	2000	2500
	6500	2890	1800	7590	2/4	2000	2500
	7000	3036	1946	8090	2/4	1950	2450
	7500	3202	2112	8590	2/4	1900	2400
	8000	3369	2279	9090	2/4	1800	2300
	8300	3468	2378	9390	2/4	1700	2100
	8500	3590	2500	9590	2/4	1700	2100
	9000	3810	2720	10090	2/4	1600	2000
	9300	3910	2820	10390	2/4	1500	1900
	9500	3980	2890	10590	2/4	1500	1900
	10000	4180	3090	11090	2/4	1400	1800
	10500	4370	3280	11590	2/4	1250	1650
	11000	4560	3470	12090	2/4	1100	1500
	11500	4760	3670	12590	2/4	950	1350
	12000	4960	3870	13090	2/4	800	1150
	12500	5180	4090	13590	2/4	650	950
	13000	5410	4320	14090	2/4	500	800

Nota: h3≤6500mm, Quando não há prateleira, a altura de levantamento livre aumenta em 438 mm; h3 > 6500mm, Quando não há prateleira, a altura de levantamento livre aumenta em 450 mm.

Tabela de opções de bateria

Lista de opções de baterias de chumbo-ácido

Modelo	48V/560Ah	48V/600Ah	48V/700Ah	48V/750Ah	48V/840Ah	48V/900Ah
XVF14	★	☆	☆	☆		
XVF16	★	☆	☆	☆		
XVF20			★	☆	☆	☆
XVF25			★	☆	☆	☆
Carregador						
Modelo do carregador	48V/80A	48V/80A	48V/100A	48V/100A	48V/120A	48V/120A

Lista de opções de baterias de lítio

Modelo	80V/268Ah (países estrangeiros)	80V/280Ah	80V/346Ah	80V/400Ah (海外)	80V/404Ah	80V/460Ah	80V/519Ah
XVF14	☆	★	☆	☆	☆	☆	☆
XVF16	☆	★	☆	☆	☆	☆	☆
XVF20				☆	★	☆	☆
XVF25				☆	★	☆	☆

Carregador			
Voltagem / Corrente	80V100A		80V200A
Tipo de bateria aplicável	Bateria de lítio de 80V		Bateria de lítio de 80V
Método de fiação	Sistema de três fases de quatro fios (L1、L2、L3、PE)		Sistema de três fases de quatro fios (L1、L2、L3、PE)
Alimentação do carregador	kW	≤8.7	≤17.5
Modelo de interruptor de ar da fonte de alimentação superior	A	32	63
Faixa de voltagem de entrada	Vac	380±15%	380±15%
Corrente de entrada	A	< 25A	< 25A
Corrente de saída	A	100A	200A
Classe de proteção	(uso interno)		(uso interno)
Temperatura do ambiente de trabalho	℃	(-25 ~ +45)	(-25 ~ +45)
Plugue de alimentação	Pistola de carregamento padrão nacional		Pistola de carregamento padrão nacional
Tempo de carregamento	Tempo de descarga da bateria = capacidade da bateria de íons de lítio *0,9/corrente de carga +10 minutos (tempo de carga lenta) Exemplo: capacidade da bateria de íons de lítio 80V/206Ah, escolha um carregador de 100A, a corrente de carga é 100A, o tempo de carga total é 206Ah*0,9/100A+10 minutos =2 horas e 1 minuto.		

Lista de opções

Tipo de manobra	Interruptor de polegar	★	Anexo eletrônico	Deslize cartão para iniciar a função	★
	Controle com joystick duplo	☆		USB interface	★
	Joystick integrada	☆		Luzes de trabalho frontal/posterior	★
	Função de comutação do modo de direção 180°/360°	★		Luz de aviso brilhante	★
Funções do sistema de mastro	Sistema tampão de elevação/baixamento	★	Configuração de segurança	Holofote azul/vermelho	☆
	Sistema de tampão adiante/atrás	★		Faixas de luz azul/vermelha	☆
	Função da perna de garfo anti-colisão para mercadorias	★		Freio eletromagnético para rodas motrizes	★
	Função de mudança lateral de garfo	★		Freio mecânico das rodas de carga	★
	Função de ajuste da distância de garfo	☆		Assento Grammer com absorção de choque (com trava do cinto de segurança e interruptor do assento)	★
	Mudança lateral com um toque para a função central	☆		Redução eletrônica da velocidade de giro	★
	Função de alarme de sobrecarga	☆	Outras configurações	Função de aviso de obstrução do retorno de óleo	★
	Função de exibição de informações sobre a altura do garfo (acima da altura livre de elevação)	☆		Função de monitoramento de bloqueio de bateria	★
	Função de predefinição da altura do elevador	☆		Medidores com tela sensível ao toque de 8 polegadas (modelos com controlador inmotion)	★
	Sistema de monitoramento de garfos + indicação a laser (acima da altura livre de elevação)	★		Cores de carroceria personalizadas	☆