

VMAX
STOCK CODE: 871332

ELEVACIÓN PERFECTA DE VMAX

1. 0-4.5 TONELADAS
CARRETILLA ELEVADORA CONTRAPESADA



安徽维麦重工股份有限公司
ANHUI VMAX HEAVY INDUSTRY CO.,LTD



1. 0-4. 5 TONELADAS

1.0-4.5 TONELADAS CARRETILLA ELEVADORA DIESEL

1		VMAX																		
2	Modelo	Unit	CPC10	CPCD10	CPC15	CPCD15	CPC18	CPCD18	CPC20	CPCD20	CPC25	CPCD25	CPC30	CPCD30	CPC35	CPCD35	CPCD40	CPC45		
3	Tipo de potencia		Diesel																	
4	Capacidad nominal	kg	1000	1500	1800	2000	2500	3000	3500	4000	4500									
5	Centro de carga	mm	500																	
6	Tipo de operador		Sentado																	
Dimensiones																				
7	Máx. altura de elevación con respaldo de carga	mm	4030	4030	4030	4030	4030	4262	4262	4275	4280									
8	Máx. altura de elevación de la horquilla (estándar)	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000									
9	Altura del mástil(estándar)	mm	1985	1985	1985	2000	2000	2065	2180	2150	2330									
10	Altura de elevación libre (estándar)	mm	125	125	125	170	170	160	170	150	150									
11	Altura del respaldo de carga	mm	1010	1010	1010	1010	1010	1240	1235	1235	1195									
12	Distancia del asiento al tejadillo protector	mm	1015				1000													
13	Altura del tejadillo	mm	2070			2070	2070	2090	2090	2105	2290									
14	Longitud total sin horquilla	mm	2160	2230	2270	2502	2576	2682	2693	2895	3105									
15	Voladizo delantero	mm	420	420	420	477	477	479	498	500	565									
16	Voladizo trasero	mm	350	424	461	420	494	495	495	495	540									
17	Distancia entre ejes	mm	1400	1400	1400	1600	1600	1700	1700	1900	2000									
18	La altura del pasador de tracción	mm	230	230	230	290	290	310	310	330	350									
19	Distancia mínima al suelo	mm	100	100	100	110	110	135	135	130	160									
20	Ancho promedio	mm	1070	1070	1070	1170	1170	1225	1225	1410	1480									
21	La distancia entre horquillas	mm	910/125	910/125	910/125	1024/200	1024/200	1060/250	1060/250	1290/260	1370/300									
22	Banda de rodadura (delantera/trasera)	mm	890/920	890/920	890/920	970/970	970/970	1000/970	1000/970	1160/1065	1180/1190									
23	Radio de giro mínimo (exterior)	mm	1980	2060	2060	2170	2240	2400	2420	2700	2780									
24	Radio de giro mínimo (interior)	mm	130	130	130	160	160	200	200	230	270									
25	Pasillo mínimo de intersección	mm	1785	1865	1865	2200	2280	2380	2400	2685	3365									
26	Ángulo de inclinación del mástil	deg	6° / 12°																	
27	Tamaño de la horquilla	mm	920X100X35	920X100X35	920X100X40	920X100X40	1070X100X40	1070X125X45	1070X125X50	1070X130X50	1070X150X50									
RENDIMIENTO																				
28	Velocidades	Máx. velocidades de conducción (con/sin carga completa)	km/h	13.5/14.5	13.5/14.5	13.5/14.5	17/19	17/19	18/19	19/19	18/19	18/19								
29		Velocidades de elevación (con/sin carga completa)	mm/s	460/500	460/500	460/500	530/550	530/550	440/480	330/370	350/380	400/450								
30		Velocidades de descenso (con/sin carga completa)	mm/s	450/550	450/550	450/550	450/550	450/550	450/500	350/400	350/400	350/400								
31	Máx. fuerza de tracción (con/sin carga completa)	kn	20/15	21/15	21/15	21/15	21/15	20/16	20/16	20/16	20/16	20/16	20/16	20/16	20/16	20/16	20/16	20/16	20/16	
32	Máx. capacidad de pendiente (con/sin carga completa)	%	17/20	17/20	18/20	23/20	20/20	20/20	21/20	27/20	18/20	23/20	20/20	20/20	15/20	16.5/20	15/18	18/20		
PESO																				
33	Peso total	kg	2280	2680	2890	3320	3680	4270	4700	5310	6400									
34	Distribución del peso a plena carga (delantera/trasero)	kg	2830/390	3640/520	4040/600	4788/532	5562/618	6543/727	7380/820	8380/930	9540/1360									
35	Distribución de peso carga cero (delantera/trasero)	kg	1220/1000	1170/1490	1140/1750	1328/1922	1420/2208	1708/2562	1880/2820	2120/3190	2630/3770									
RUEDAS Y NEUMÁTICOS																				
36	Cantidad de ruedas		2 X / 2																	
37	Tipo de rueda		Neumáticas																	
38	Neumáticos	Delantera	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	28X9-15-12PR	28X9-15-12PR	250-15-16PR	300-15-18PR									
39		Trasero	5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	7.00-12-12PR									
40	Freno de conducción		Pedal hidraulico																	
41	Freno de estacionamiento		Manual mecanico																	
DISPOSITIVO DE CONTROL PARA CONDUCCIÓN Y TRANSMISIÓN																				
42		v/ah	12 / 80													(12 / 80)*2				
43	Motor (standard)	Model	XINCHANG NC485BPG			XINCHANG C490BPG			XINCHANG A495BPG	XINCHANG A498BPG	XINCHANG 4D35G									
44		Potencia	kw/rpm	30/2600			40/2650			42/2650	45/2500	48/2200								
45		Par motor	n.m/rpm	131/1800			160/1800-1900			174/1800-1900	198/1800	230/1600-1800								
46		Cilindros-diametro por carrera		4-85X100			4-90X105			4-95X105	4-98X105	4-98X105								
47	Cilindrada	L	2.27			2.67			2.98	3.168	3.46									
48	Capacidad del tanque de combustible	L	45			60			60	70	80									
49	Transmisión		Transmisión manual de palets / Transmisión de paletas de potencia																	

2-4.5 TONELADAS MÁSTIL DE VISIÓN AMPLIA

TIPO DE MÁSTIL	ELEVACION MÁXIMA (mm)	CAPACIDAD NOMINAL (centro de carga: 500 mm) (kg)						ALTURA MÁSTIL(mm)					Ángulo inclinación mástil (del/tras)
		2.0TON	2.5TON	3.0TON	3.5TON	4.0TON	4.5TON	2.0-2.5TON	3.0TON	3.5TON	4.0TON	4.5TON	
KM200	2000	2000	2500	3000	3500	4000	/	1495	1565	1620	1650	/	6/12
KM250	2500	2000	2500	3000	3500	4000	/	1745	1815	1870	1900	/	6/12
KM270	2700	2000	2500	3000	3500	4000	/	1845	1915	1970	2000	/	6/12
KM300	3000	2000	2500	3000	3500	4000	4500	1995	2065	2120	2150	2330	6/12
KM330	3300	2000	2500	3000	3500	4000	/	2145	2215	2270	2300	/	6/12
KM350	3500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	2245	2315	2370	2400	2580	6/12
KM370	3700	2000	2500	3000	3500	4000	/	2345	2415	2470	2500	/	6/6
KM400	4000	2000	2500	3000	3300	3700	4250	2545	2615	2670	2700	2880	6/6
KM425	4250	1800	2200	2850	3200	3400	/	2670	2740	2795	2825	/	6/6
KM450	4500	1600	2100	2600	2900	3100	4000	2795	2865	2920	2950	3130	6/6
KM500	5000	1200	1600	2100	2400	2600	3600	3045	3115	3170	3200	3380	6/6
KM550	5500	950	1200	1800	2100	2100	/	3345	3415	3470	3500	/	3/6
KM600	6000	800	900	1400	1600	1600	2500	3595	3665	3720	3750	3930	3/6

Observaciones: (1) * representa la capacidad de carga con neumáticos delanteros dobles

1-4.5 TONELADAS MÁSTIL DE 2 ETAPAS DE VISTA AMPLIA COMPLETAMENTE LIBRE

TIPO DE MÁSTIL	ELEVACION MÁXIMA (mm)	CAPACIDAD NOMINAL (centro de carga: 500 mm)(kg)						ALTURA MÁSTIL(mm)					ELEVACIÓN LIBRE (con respaldo)					Ángulo inclinación mástil (del/tras)
		2.0TON	2.5TON	3.0TON	3.5TON	4.0TON	4.5TON	2-2.5TON	3.0TON	3.5TON	4.0TON	4.5TON	2-2.5TON	3.0TON	3.5TON	4.0TON	4.5TON	
ZM200	2000	2000	2500	3000	3500	4000	4500	1495	1565	1595	1650	1880	495	325	370	413	645	6/12
ZM250	2500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	1745	1815	1845	1900	2130	745	575	620	663	895	6/12
ZM300	3000	2000	2500	3000	3500	4000	4500	1995	2065	2095	2150	2380	995	825	870	913	1145	6/12
ZM330	3300	2000	2500	3000	3500	4000	4500	2145	2215	2245	2330	2530	1145	975	1020	1063	1295	6/12
ZM350	3500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	2245	2315	2345	2400	2630	1245	1075	1120	1163	1395	6/6
ZM375	3750	2000	2500	2850	3500	4000	2850	2345	2415	2445	2500	2755	1370	1175	1220	1263	1520	6/6
ZM400	4000	2000	2500	2700	3300	3700	2700	2545	2615	2645	2700	2930	1545	1375	1420	1413	1695	6/6
ZM425	4250	1900	2250	2550	3200	3400	/	2670	2740	2770	2825	/	1670	1500	1545	1538	/	6/6
ZM450	4500	1800	2150	2400	2900	3100	2400	2795	2865	2895	2950	3180	1795	1625	1670	1663	1945	6/6
ZM500	5000	1600	1650	2000	2400	2600	2000	3045	3115	3145	3200	3430	2045	1875	1920	1913	2195	3/6
ZM550	5500	*1600	*1950	1600	1800	2100	1600	3345	3415	3445	3500	3730	2345	2175	2220	2163	2495	3/6
ZM600	6000	*1500	*1800	1200	1400	1600	1200	3595	3665	3695	3750	3980	2595	2475	2470	2413	2745	3/6

Observaciones: (1) Altura de elevación libre (sin respaldo): 2-2,5 T: +435 mm; 3-3,5 T: +580 mm; 4-4,5 T: +535 mm
(2) representa la capacidad de carga con neumáticos delanteros dobles

2-4.5 TONELADAS MÁSTIL DE 3 ETAPAS DE VISTA AMPLIA COMPLETAMENTE LIBRE

TIPO DE MÁSTIL	ELEVACION MÁXIMA (mm)	CAPACIDAD NOMINAL (centro de carga: 500 mm)(kg)						ALTURA MÁSTIL(mm)					ELEVACIÓN LIBRE (con respaldo)					Ángulo inclinación mástil (del/tras)
		2TON	2.5TON	3TON	3.5TON	4TON	4.5TON	2-2.5TON	3TON	3.5TON	4TON	4.5TON	2-2.5TON	3TON	3.5TON	4TON	4.5TON	
SM360	3600	2000	2500	3000	3500	4000	4500	1695	1765	1820	1860	2080	655	528	588	623	840	6/6
SM400	4000	2000	2500	3000	3500	4000	4500	1828	1898	1953	1994	2213	778	661	721	756	947	6/6
SM435	4350	1750	1950	2800	3100	3300	4100	1945	2015	2070	2110	2330	905	778	838	873	1090	6/6
SM450	4500	1600	1700	2500	2800	3000	3900	1995	2065	2120	2160	2380	995	828	888	923	1140	6/6
SM480	4800	1250	1500	2250	2500	2700	3700	2095	2165	2220	2260	2480	1055	928	988	1023	1240	6/6
SM500	5000	1100	1300	2100	2300	2500	3400	2162	2232	2287	2327	2547	1121	995	1055	1090	1307	6/6
SM550	5500	850	1100															