Carretilla elevadora eléctrica de la serie X

con capacidades de 1000 a 3500 kg

HANGCHA

El mundo de Hangcha

Mecano Móvil
CARRETILLAS ELEVADORAS Y PLATAFORMAS

Carretilla elevadora eléctrica de la serie X

Las carretillas elevadoras de 1,0 a 3,5 toneladas de la serie X son productos de nueva generación con investigación y desarrollo independientes basados en productos anteriores de HANGCHA, con una actualización general en el moldeado de la apariencia, la eficiencia de rendimiento, la comodidad, la seguridad y la capacidad de mantenimiento.

Mecano Móvil
CARRETILLAS ELEVADORAS Y PLATAFORMAS

Características

/ Métodos de diseño de aspecto de nuevos conceptos, modelado de superficie aerodinámico, líneas flexibles y homogéneas, elegante y digno.
/ Forma compacta carretilla elevadora, apariencia simplificada, vigoroso y potente.
/ Eficiencia energética óptima

Estabilidad

/ Los motores de tracción están dispuestos en paralelo, las baterías están fijadas en la parte inferior del bastidor carretilla elevadora y las distancias entre ejes y de las ruedas traseras se han alargado con el objetivo de mejorar el punto de giro del eje de dirección y acortar la distancia del voladizo delantero para proporcionar una excelente estabilidad.

Eficiencia

/ El ángulo de giro interno y externo de los volantes se amplía con un radio de giro pequeño, que puede trabajar en caminos estrechos.
/ Modelos de varias velocidades entre los que se puede seleccionar para adaptarse a las distintas condiciones de trabajo.
/ Se han adoptado un motor de tracción de alta potencia y una caja de cambios de alta velocidad. La velocidad máxima de desplazamiento y el gradiente de ascenso con carga completa se han incrementado a 16,5 km/h y 20 %, respectivamente.
/ Se han adoptado un motor de bomba de alta potencia con una capacidad de descarga silenciosa y grande para promover la velocidad de elevación. Por ejemplo, la velocidad de elevación máxima con carga completa de 1,5 toneladas puede alcanzar los 420 mm/s.
/ Gracias a las tecnologías de estabilidad, como el nuevo mástil con una distancia de carga más corta, se consigue un ascenso excelente de la capacidad de carga y el mástil de alta elevación.
/ Diseño compacto; el ancho carretilla elevadora de 2 a 2,5 toneladas es de solo 1180 mm.
/ Peso ligero y bajo consumo de energía. El sistema de regeneración de energía del freno ahorra energía de manera efectiva y prolonga las horas de funcionamiento para una carga.

Comodidad

/ Diseñado en base a la ergonomía, la distancia entre ejes más larga proporciona mayor espacio para las piernas. El diámetro del volante se ha reducido a 300 mm. Los asientos se pueden ajustar hacia adelante y hacia atrás para que los operadores elijan la mejor posición de conducción.
/ Diseño humanizado. Se ha agregado espacio de almacenamiento, una interfaz USB, entre otros.

El mástil de nuevo diseño y el gran techo de acero abierto proporcionan una excelente visibilidad; también pueden reducir el riesgo de accidentes

Espacio de placa de operación completamente cerrado, cilindro basculante y placa inferior plana: operación más cómoda y segura

El desalojo lateral de la batería proporciona una solución rápida, simple y segura para el operador

Instrumento multifunción con pantalla a color, interfaz clara de interacción hombre-ordenador para lectura visualizada

Mecano Móvil
CARRETILLAS ELEVADORAS Y PLATAFORMAS

Seguridad

/ Las luces delanteras de LED y las luces combinadas ofrecen una vista mejor a los operadores bajo cualquier circunstancia.
/ El espejo retrovisor panorámico proporciona una vista trasera más amplia para una conducción más segura.
/ Sistema de aterrizaje suave Cuando las horquillas están a 100-60 mm del suelo, la velocidad de descenso disminuye automáticamente, evitando que la mercancía y la plataforma golpeen el suelo y protegiendo dicha mercancía y el suelo de manera efectiva.
/ Dispositivo de protección contra sobrecarga para los elementos electrónicos e hidráulicos, conforme a las especificaciones de seguridad.

Mantenimiento

/ La placa inferior debajo de los pies se puede desmontar sin herramientas, lo que resulta muy cómodo para comprobar y reparar todos los motores y sistemas de desplazamiento.
/ Se puede agregar líquido de frenos cuando se abren la cubierta de protección y la cubierta del engrasador.
/ Las cubiertas de apertura total son bastante prácticas para el mantenimiento de los motores y controladores.

Mejoras

/ El controlador MOSFET de alta frecuencia proporciona un control preciso del desplazamiento y la elevación, un mejor rendimiento ajustable, y se adapta mejor al motor. El frenado regenerativo, el frenado por corriente inversa y la función antideslizante en pendiente garantizan la seguridad de la operación.
/ Los controladores de CA realizan el control de la máquina en el desplazamiento, los giros, la elevación, la inclinación y otros movimientos.
/ El frenado regenerativo significa más ahorro de energía y eficiencia durante la desaceleración de la carretilla, el cambio de dirección y la conducción en pendientes descendentes.

Especificación estándar

/ Mástil dúplex de 3 m
/ Sistema de aterrizaje suave
/ OHG
/ Compartimento de almacenamiento
/ Interruptor de apagado de emergencia
/ Interfaz USB
/ Motor y controlador de CA completo
/ Instrumento de combinación de pantalla en color multifunción
/ Segunda válvula
/ Engranaje de dirección hidráulica con detección de carga dinámica
/ Retrovisor panorámico
/ Interruptor combinado integrado
/ Convertidor CC-CC
/ Luz delantera de LED, luces de intermitentes, combinación trasera LED luz tricolor
/ Pasador de tracción
/ Timbre de apoyo

Mecano Móvil
CARRETILLAS ELEVADORAS Y PLATAFORMAS

Opciones

/ Mástil dúplex de 2,0 a 5,0 m
/ Mástil dúplex libre completo de 2,5 m a 4,0 m
/ Mástil dúplex libre completo de 4,3 m a 7,0 m
/ Horquillas de otras longitudes
/ Carro de horquilla ancho
/ Respaldo de carga ancho o más alto
/ Palanca lateral incorporada
/ Accesorios de otras especificaciones
/ Neumático doble delantero
/ Neumático sólidos superelástico
/ Neumáticos anti huella
/ Asiento con suspensión y reposabrazos
/ Asiento con suspensión con mayor OHG
/ Empuñadura reversible con botón para claxon
/ Espejo retrovisor izquierdo-derecho
/ Luz de trabajo trasera
/ Luz de alarma
/ Extracción lateral de la batería con otra carretilla
/ Desalojo lateral de la batería mediante rodillo
/ Batería doméstica de alta capacidad
/ Batería importada de alto rendimiento
/ Batería que no necesita mantenimiento
/ Batería de litio
/ Cargador
/ Sistema OPS
/ Mini palancas

Mecano Móvil
CARRETILLAS ELEVADORAS Y PLATAFORMAS

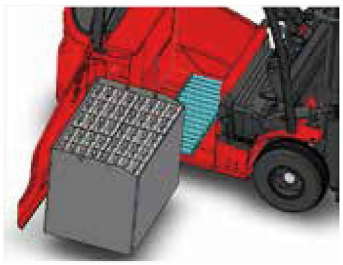
Especificaciones de la batería

Batería	Capacidad (Ah/5 h)	1,0t	1,5-1,75t	mini2,0t	2,0t	2,5t	2,5 L-3,0 t	3,5t
Ácido de plomo	360	●						
	420		●					
	480	○	○	●			●	●
	525				●			
	560	○	○	○	○		○	○
	600			○	○	●	○	○
	700				○	○		
Litio	271	●						
	360	○	●	●				
	404						●	●
	480		○	○	●			
	542				○	●	○	○

● Batería estándar ○ Batería opcional

Mini palancas (opcional)

Baterías de litio (opcional)


Desalojo lateral de la batería mediante rodillo (opcional)

Lateral de la batería que se quita con las horquillas (opcional)

Especificaciones carretilla elevadora de 1,0 a 3,5 t de la serie X

Marcas distintivas	1.1	Fabricante		HANGCHA GROUP CO.,LTD.							
	1.2	Designación de tipo del fabricante		CPD10-XC4	CPD15-XC4	CPD18-XC4	CPD20-XXC4	CPD20-XC4	CPD25-XC4	CPD25-XLC4	CPD30-XC4	CPD35-XC4
	1.3	Propulsión: eléctrica (batería o red eléctrica), diésel, gasolina, gas combustible		Motor	Motor	Motor	Motor	Motor	Motor	Motor	Motor	Motor
	1.4	Tipo de operador: manual, peatonal, de pie, sentado, selector de pedidos		Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado
	1.5	Capacidad o carga nominal	Q (kg)	1000	1500	1750	2000	2000	2500	2500	3000	3500
	1.6	Distancia del centro de carga	c (mm)	500	500	500	500	500	500	500	500	500
	1.8	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla	x (mm)	391	391	396	401	427	427	427	454	469
	1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1410	1410	1410	1410	1520	1520	1660	1660	1660
Peso	2.1	Peso de servicio	kg	2760	2950	3110	3310	3650	4100	4230	4710	5300
	2.2	Carga en ejes, cargado delante o detrás	kg	3050/710	3910/540	4330/530	4500/810	4950/700	5815/785	5995/735	6880/830	7855/945
	2.3	Carga en ejes, descargado delante o detrás	kg	1340/1420	1515/1435	1460/1650	1500/1810	1720/1930	1815/2285	2080/2150	2175/2535	2215/3085
Neumáticos, chasis	3.1	Neumáticos: caucho sólido, superelástico, neumático, poliuretano		Neumático	Neumático	Neumático	Neumático	Neumático	Neumático	Neumático	Neumático	Superelásticos
	3.2	Tamaño de las ruedas delanteras		6,00-9-10PR	6,00-9-10PR	21×8-9-16PR	21×8-9-16PR	23×9-10-18PR	23×9-10-18PR	23×9-10-18PR	23×9-10-20PR	23×10-12
	3.3	Tamaño de las ruedas traseras		5,00-8-10PR	5,00-8-10PR	5,00-8-10PR	5,00-8-10PR	18×7-8-14PR	18×7-8-14PR	18×7-8-14PR	18×7-8-14PR	200/50/-10
	3.5	Ruedas, número delante y detrás (x = ruedas motrices)		2x2	2x2	2x2	2x2	2x2	2x2	2x2	2x2	2x2
	3.6	Banda de rodadura, delate	b10 (mm)	885	885	925	925	960	960	1010	1010	1012
	3.7	Banda de rodadura, detrás	b11 (mm)	905,5	905,5	905,5	905,5	980	980	980	980	980
Dimensiones	4.1	Inclinación del mástil/carro de la horquilla hacia adelante y hacia atrás	α/β (°)	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10
	4.2	Altura, mástil bajado	h1 (mm)	1992	1992	1992	1992	2011	2011	2011	2011	2161
	4.3	Elevación libre	h2 (mm)	155	155	155	160	140	140	140	135	135
	4.4	Elevación	h3 (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	300	3000	3000
	4.5	Altura, mástil extendido	h4 (mm)	3955	3955	3955	3955	4046	4046	4046	4145	4145
	4.7	Altura del pórtico de seguridad (cabina)	h6 (mm)	2070	2070	2070	2070	2160	2160	2160	2160	2160
	4.8	Altura del asiento o altura del sitio	h7 (mm)	1010	1010	1010	1010	1070	1070	1070	1070	1070
	4.12	Altura de acoplamiento	h10 (mm)	289	289	289	289	311	311	311	311	311
	4.19	Longitud total	l1 (mm)	3000	3000	3005	3034	3365	3417	3505	3557	3647
	4.20	Longitud hasta la base de las horquillas	l2 (mm)	2080	2080	2085	2114	2295	2347	2435	2487	2577
	4.21	Anchura total	b1(mm)	1060	1060	1125	1125	1180	1180	1235	1235	1260
	4.22	Dimensiones de la horquilla	s/e/l (mm)	35*100*920	35*100*920	35*100*920	40*100*920	40*122*1070	40*122*1070	40*122*1070	45*125*1070	50*125*1070
	4.23	Carro de la horquilla DIN 15 173 --- ISO 2328, clase/tipo A,B		ISO 2328 2A	ISO 2328 2A	ISO 2328 2A	ISO 2328 2A	ISO 2328 2A	ISO 2328 2A	ISO 2328 2A	ISO 2328 3A	ISO 2328 3A
	4.24	Anchura del carro de la horquilla	b3 (mm)	1000	1000	1000	1000	1008	1008	1008	1082	1082
	4.25	Distancia entre las horquillas	b5 (mm)	240-1000	240-1000	240-1000	240-1000	226-1008	226-1008	226-1008	252-1082	252-1082
	4.31	Distancia de seguridad al suelo, cargado, debajo del mástil	m1 (mm)	100	100	100	100	110	110	110	106	106
	4.32	Distancia de seguridad al suelo, centro de la batalla	m2 (mm)	85	85	85	85	120	120	120	120	125
	4.34.1	Ancho de pasillo para palés de 1000 x 1200 en diagonal	Ast (mm)	3436	3436	3471	3511	3617	3682	3775	3849	3899
	4.34.2	Ancho de pasillo para palés de 800 x 1200 longitudinalmente	Ast (mm)	3636	3636	3671	3711	3817	3882	3975	4049	4099
	4.35	Radio de giro	Wa (mm)	1845	1845	1845	1860	1990	2055	2148	2195	2230
Datos de rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento, cargada/descargada	km/h	16,5/17,5	16/17	16/17	14/15	17/18	16,5/17,5	16,5/17,5	16,5/17,5	14/15
	5.2	Velocidad de elevación, cargado/descargado	m/s	0,45/0,65	0,42/0,65	0,37/0,65	0,36/0,63	0,36/0,60	0,34/0,60	0,35/0,55	0,32/0,55	0,30/0,45
	5.3	Velocidad de bajada, cargado/descargado	m/s	0,45/0,50	0,45/0,50	0,45/0,50	0,45/0,50	0,45/0,50	0,45/0,50	0,45/0,50	0,47/0,47	0,47/0,47
	5.6	Fuerza máxima de la barra de tracción, cargado/descargado	N	11600/8600	11600/8600	11600/8580	11600/9000	14600/10600	14600/11530	20800/16500	20800/17400	20800/18400
	5.8	Capacidad máxima de pendiente, cargado/descargado	%	20/20	20/20	19/20	17/19	20/20	19/20	20/20	20/20	17/19
	5.10	Freno de servicio		Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
		Freno de estacionamiento		Mecánicas	Mecánicas	Mecánicas	Mecánicas	Mecánicas	Mecánicas	Mecánicas	Mecánicas	Mecánicas
Motor eléctrico	6.1	Valor nominal del motor de tracción S2 60 min	kW	11,3	11,3	11,3	11,3	18	18	18	18	18
	6.2	Valor nominal del motor de elevación a S3 15 %	kW	13,8	13,8	13,8	13,8	15	15	18	18	18
	6.3	Batería según la normativa DIN 43531/35/36 A, B, C, no		no	no	no	no	no	no	no	no	no
	6.4	Voltaje de la batería y capacidad nominal K5	V/Ah	48/360	48/420	48/420	48/460	48/525	48/600	80/480	80/480	80/480
	6.5	Peso de la batería	kg	631	675	675	735	837	916	1235	1235	1235
		Dimensiones de la batería	l/b/h (mm)	980×465×780	980×465×780	980×465×780	980×465×780	1028×571×784	1028×571×784	1028×711×784	1028×711×784	1028×711×784
		Peso máximo de la batería	kg	631	675	675	735	837	916	1235	1235	1235
		Peso mínimo de la batería	kg	957	912	912	957	1113	1118	1508	1508	1508
	8.1	Tipo de unidad motriz		MOSFET/CA	MOSFET/CA	MOSFET/CA	MOSFET/CA	MOSFET/CA	MOSFET/CA	MOSFET/CA	MOSFET/CA	MOSFET/CA
Datos adicionales	10.1	Presión de funcionamiento para accesorios	bar	145	145	160	160	160	160	160	160	160
	10.2	Volumen del aceite para accesorios	l/min	65	65	65	65	65	65	65	65	65
	10.3	Depósito de hidráulico - Capacidad (drenar y rellenar)	litro	27	27	27	27	30	30	30	30	30
	10.7	Nivel de presión de sonido en el asiento del conductor	dB (A)	70	70	70	70	70	70	70	70	70
	10.8	Acoplamiento de remolque, tipo DIN 15170		Pasador de Φ24	Pasador de Φ24	Pasador de Φ24	Pasador de Φ24	Pasador de Φ24	Pasador de Φ24	Pasador de Φ24	Pasador de Φ24	Pasador de Φ24

Especificaciones del mástil de la serie X de 1,0 a 2,5 t

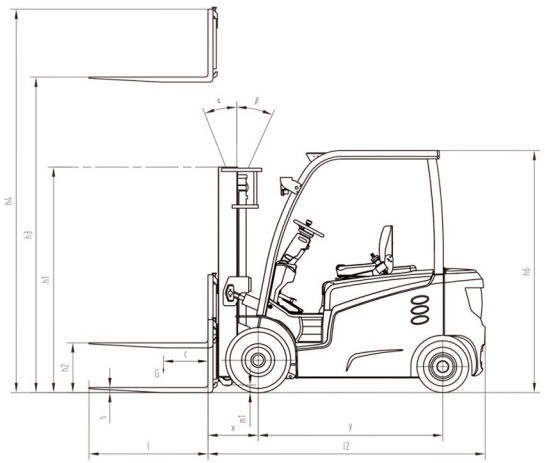
Tipo	Modelo	Altura de elevación	Replegado	Desplegado		Altura de elevación libre		Intervalo de inclinación		Capacidad							
				Con raqueta	Sin raqueta	Con raqueta	Sin raqueta	FWD	BWD	Centro de carga con llantas neumáticas individuales de 500 mm				Centro de carga con llantas sólidas individuales de 500 mm			
										1,0t	1,5t	1,75t	2,0t	1,0t	1,5t	1,75t	2,0t
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	(°)	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Mástil de amplia visión duplex	M250	2500	1742	3455	3048	155	155	6	6	1000	1500	1750	2000	1000	1500	1750	2000
	M270	2700	1842	3655	3248	155	155	6	6	1000	1500	1750	2000	1000	1500	1750	2000
	M300	3000	1992	3955	3548	155	155	6	10	1000	1500	1750	2000	1000	1500	1750	2000
	M330	3300	2142	4255	3848	155	155	6	10	1000	1500	1750	1850	1000	1500	1750	1850
	M350	3500	2242	4455	4048	155	155	6	10	1000	1500	1750	1750	1000	1500	1750	1750
	M360	3600	2342	4555	4148	155	155	6	10	1000	1500	1700	1700	1000	1500	1700	1700
	M400	4000	2592	4955	4548	155	155	6	10	1000	1500	1650	1650	1000	1500	1650	1650
	M430	4300	2742	5255	4848	155	155	6	6	1000	1450	1600	1600	1000	1450	1600	1600
	M450	4500	2842	5455	5048	155	155	6	6	1000	1450	1550	1550	1000	1450	1550	1550
Mástil de elevación libre completo duplex	U250	2500	1742	3445	3060	797	1182	6	6	1000	1500	1750	2000	1000	1500	1750	2000
	U270	2700	1842	3645	3260	897	1282	6	6	1000	1500	1750	2000	1000	1500	1750	2000
	U300	3000	1992	3945	3560	1047	1432	6	10	1000	1500	1750	2000	1000	1500	1750	2000
	U330	3300	2142	4245	3860	1197	1582	6	10	1000	1500	1750	1850	1000	1500	1750	1850
	U360	3600	2292	4545	4160	1347	1732	6	10	1000	1500	1750	1700	1000	1500	1750	1700
	U400	4000	2542	4945	4560	1597	1982	6	10	1000	1500	1650	1600	1000	1500	1650	1600
Mástil de elevación libre completo triplex	N430	4300	1992	5255	4872	1047	1430	6	6	900	1400	1550	1650	900	1400	1550	1650
	N450	4500	2042	5455	5072	1097	1480	6	6	900	1350	1500	1550	900	1350	1500	1550
	N480	4800	2142	5755	5372	1197	1580	6	6	900	1350	1500	1500	900	1350	1500	1500
	N500	5000	2242	5955	5572	1297	1680	6	6	850	1200	1250	1350	850	1200	1250	1350
	N550	5500	2412	6455	6062	1467	1850	3	6	750	1100	900	1100	750	1100	900	1100
	N600	6000	2612	6945	6562	1667	2050	3	6	600	900	750	900	600	900	750	900
	N650	6500	2767	7455	7072	1866	2205	3	6	450	700	500	750	450	700	500	750

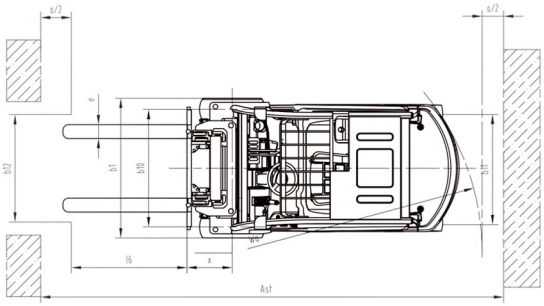
Especificaciones del mástil de la serie X de 2,0 a 2,5 t

Tipo	Modelo	Altura de elevación	Replegado	Desplegado		Altura de elevación libre		Intervalo de inclinación		Capacidad						
				Con Raqueta	Sin Raqueta	Con Raqueta	Sin Raqueta	FWD	BWD	Centro de carga con llantas neumáticas individuales de 500 mm			Centro de carga con llantas sólidas individuales de 500 mm			
										2,0t	2,5t	2,5t L	2,0t	2,5t	2,5t L	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	(°)	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
Mástil de amplia visión duplex	M250	2500	1761	3546	3143	140	140	6	6	2000	2500	2500	2000	2500	2500	
	M270	2700	1861	3746	3343	140	140	6	6	2000	2500	2500	2000	2500	2500	
	M300	3000	2011	4046	3643	140	140	6	10	2000	2500	2500	2000	2500	2500	
	M330	3300	2161	4346	3943	140	140	6	10	2000	2500	2500	2000	2500	2500	
	M350	3500	2261	4546	4143	140	140	6	10	2000	2500	2500	2000	2500	2500	
	M360	3600	2361	4646	4243	140	140	6	10	2000	2500	2500	2000	2500	2500	
	M400	4000	2611	5046	4643	140	140	6	10	2000	2500	2500	2000	2500	2500	
	M430	4300	2761	5346	4943	140	140	6	6	1950	2400	2500	1950	2400	2500	
	M450	4500	2861	5546	5143	140	140	6	6	1900	2300	2500	1900	2300	2500	
Mástil de elevación libre completo duplex	U250	2500	1761	3546	3163	715	1098	6	6	2000	2500	2500	2000	2500	2500	
	U270	2700	1861	3746	3363	815	1198	6	6	2000	2500	2500	2000	2500	2500	
	U300	3000	2011	4046	3663	965	1348	6	10	2000	2500	2500	2000	2500	2500	
	U330	3300	2161	4346	3963	1115	1498	6	10	2000	2500	2500	2000	2500	2500	
	U360	3600	2311	4646	4263	1265	1648	6	10	2000	2500	2500	2000	2500	2500	
	U400	4000	2561	5046	4663	1515	1898	6	10	2000	2500	2500	2000	2500	2500	
Mástil de elevación libre completo triplex	N430	4300	2011	5346	4963	965	1348	6	6	1850	2300	2500	1850	2300	2500	
	N450	4500	2061	5546	5163	1015	1398	6	6	1800	2050	2300	1800	2050	2300	
	N480	4800	2161	5846	5463	1115	1498	6	6	1750	2000	2050	1750	2000	2050	
	N500	5000	2236	6046	5663	1190	1573	6	6	1550	1650	2000	1550	1650	2000	
	N550	5500	2411	6546	6163	1365	1748	3	6	1200	1250	1650	1200	1250	1650	
	N600	6000	2611	7046	6663	1565	1948	3	6	900	1000	1250	900	1000	1250	
	N650	6500	2861	7546	7163	1815	2198	3	6	600	850	1000	600	850	1000	

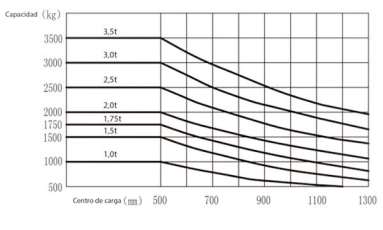
Especificaciones del mástil de la serie X de 3,0 a 3,5t

Tipo	Modelo	Altura de elevación	Replegado		Desplegado				Altura de elevación libre				Intervalo de inclinación		Capacidad			
					Con Raqueta	Con Raqueta	Sin Raqueta	Sin Raqueta	Con Raqueta	Con Raqueta	Sin Raqueta	Sin Raqueta	FWD	BWD	Centro de carga con llantas neumáticas individuales de 500 mm		Centro de carga con llantas sólidas individuales de 500 mm	
			3,0t	3,5t	3,0t	3,5t	3,0t	3,5t	3,0t	3,5t	3,0t	3,5t	/	/	3,0t	3,5t	3,0t	3,5t
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	(°)	kg	kg	kg	kg
Mástil de amplia visión duplex	M250	2500	1761	1911	3645	3645	3177	3277	135	135	145	145	6	6	3000	/	3000	3500
	M270	2700	1861	2011	3845	3845	3377	3477	135	135	145	145	6	6	3000	/	3000	3500
	M300	3000	2011	2161	4145	4145	3687	3777	135	135	145	145	6	10	3000	/	3000	3500
	M330	3300	2161	2311	4445	4445	3977	4077	135	135	145	145	6	10	3000	/	3000	3500
	M350	3500	2261	2411	4645	4645	4177	4277	135	135	145	145	6	10	3000	/	3000	3500
	M360	3600	2361	2461	4745	4745	4277	4377	135	135	145	145	6	10	3000	/	3000	3500
	M400	4000	2611	2761	5145	5145	4677	4777	135	135	145	145	6	10	3000	/	3000	3500
	M430	4300	2761	2911	5445	5445	4977	5077	135	135	145	145	6	6	2900	/	2900	3500
	M450	4500	2861	3011	5645	5645	5177	5277	135	135	145	145	6	6	2850	/	2850	3450
	M480	4800	3011	3161	5945	5945	5477	5577	135	135	145	145	6	6	2600	/	2600	3400
	M500	5000	3111	3261	6145	6145	5677	5777	135	135	145	145	6	6	2350	/	2350	3350
Mástil de elevación libre completo duplex	U250	2500	1811	1926	3645	3645	3226	3316	666	781	1085	1110	6	6	3000	/	3000	3500
	U270	2700	1911	2026	3845	3845	3426	3516	766	881	1185	1210	6	6	3000	/	3000	3500
	U300	3000	2061	2176	4145	4145	3726	3816	916	1031	1335	1360	6	10	3000	/	3000	3500
	U330	3300	2211	2326	4445	4445	4026	4116	1066	1181	1485	1510	6	10	3000	/	3000	3500
	U360	3600	2361	2476	4745	4745	4326	4416	1216	1331	1635	1660	6	10	3000	/	3000	3500
	U400	4000	2611	2726	5145	5145	4726	4816	1466	1581	1885	1910	6	10	3000	/	3000	3500
Mástil de elevación libre completo triplex	N430	4300	2061	2161	5445	5445	5026	5118	916	1016	1335	1345	6	6	3000	/	3000	3500
	N450	4500	2161	2211	5645	5645	5226	5318	1016	1066	1435	1395	6	6	2800	/	2800	3400
	N480	4800	2311	2361	5945	5945	5526	5618	1166	1216	1585	1545	6	6	2750	/	2750	3400
	N500	5000	2411	2461	6145	6145	5726	5818	1266	1316	1685	1645	6	6	2400	/	2400	3300
	N550	5500	2611	2661	6645	6645	6226	6318	1466	1516	1885	1845	3	6	1900	/	1900	2900
	N600	6000	2861	2911	7145	7145	6726	6818	1716	1766	2135	2095	3	6	1450	/	1450	2200
	N650	6500	3011	3161	7645	7645	7226	7318	1866	2016	2285	2345	3	6	1200	/	1200	1500





Ast=l6+x+Wa+α l6: Longitud de carga α: Distancia de seguridad (200mm)



Mecano Móvil
CARRETILLAS ELEVADORAS Y PLATAFORMAS

MECANOMOVIL S.L.
AVDA. REAL MONASTERIO STA. MARIA DE POBLET 66 - QUART DE POBLET 46930 VALENCIA
TEL. 961 548 527 - comercial2@mecanomovil.es
www.mecanomovil.es

Los materiales y carácteristicas están sujetos a modificaciones sin previo aviso. Datos válidos salvo error de imprenta.