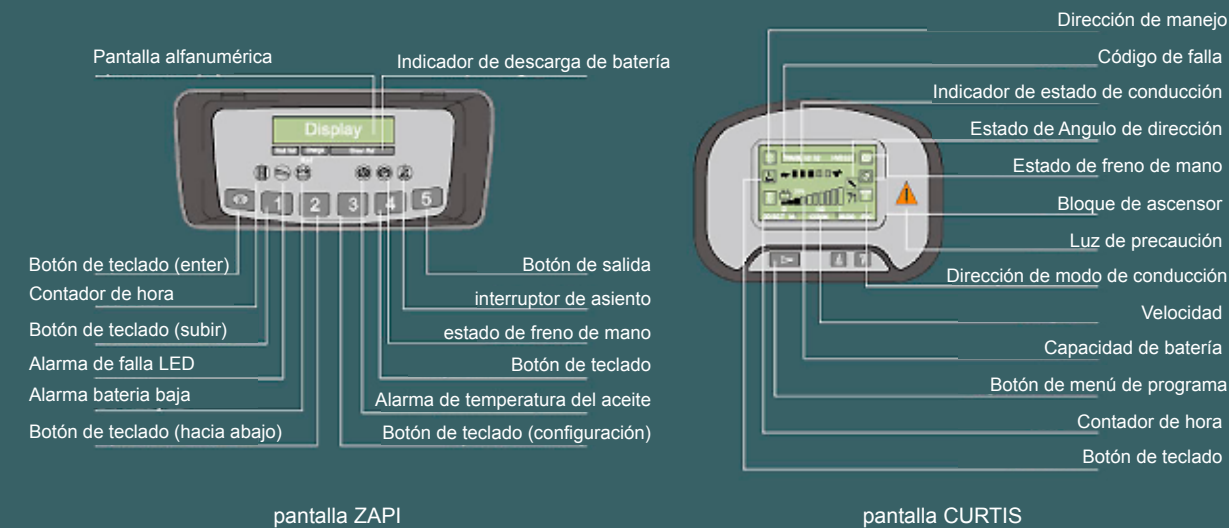


The reliable special instrument gives a complete display of the vital information, like operation status, fault detection, etc. It ensures the operator predominate the vehicle status more intuitive and convenient.



Configuración estándar	Disposición opcional
Mástil de visión alta	Serie de varilla
Uña estándar de 1070 mm	Cabina de conductor
Soporte de brazo de horquilla	Elevación
Respaldo	Desplazamiento lateral
Válvula de control	Abrazadera
Batería	Advertencia (brillante, giratoria)
Asiento estándar	Neumáticos macizo
Protector de techo	Luces completa trasera
Techo lona protectora	Red de protección acero
Cabina	Abrazadera de tambor
Estándar neumáticos	Estabilizador de carga
Pin de tracción	Brazo de la horquilla estándar
Caja de herramienta	Alargamiento de uña
Lámpara led	Empujador de carga
Bocina en la parte trasera	Extensión de horquilla de alargamiento



1-2.5 t H3 series AC Electric Forklift Truck

H3 series / HIGH EFFICIENCY
ENERGY SAVING

HELI
ELEVANDO EL FUTURO

INDUSTRIAS
MOVILIFT



H3 1-2.5t H3 series AC Electric Forklift Truck

Visión del conductor mejorada

- Configuración estándar de mástil de visión amplia, estructura compacta del mástil y polea.
- Forma de arco con rejilla diseñada para proteger el conductor y permitir una óptima visibilidad hacia arriba.

Mayor comodidad de funcionamiento

- La altura del pedal baja de 2mm, el acelerador 100% amplio. El pedal de freno 40% amplio mejorando la comodidad del conductor.
- La unidad de dirección de par super bajo hace que la dirección sea fácil.
- La manija trasera con Botón de bocina garantiza un funcionamiento seguro y cómodo.
- El freno de mano contiene una mayor fuerza para diferentes pendientes.



H3 series / HIGH EFFICIENCY
ENERGY SAVING

Mantenimiento

- Neumáticos lateral y superior están diseñados para montar y desmontar fácilmente.
- Eje trasero de elevado aumenta la estabilidad trasversal en un 2.1%
- Contiene Desaceleración automática cuando la dirección es opcional para garantizar la seguridad de la operación.

Alta eficiencia y ahorro de energía

- El uso de neumáticos diseñados para Autoelevadores eléctricos ahorra mas de 10% de energía.
- Lámpara de led ahorra un 80% de energía.
- El diseño profesional de los componentes alarga el tiempo de operación en la batería aproximadamente un 10 %.

Sucursal Oeste

☎ 11-4116-2300
📞 Nextel 210*94 📞 11 6357 7659
📍 Cabo Morando 2758 - Haedo - Bs.As.

Sucursal Norte

☎ 11-5353-5546 / 45
📞 11-3205-1355 / Nextel 210*300
📍 Colectora Oeste - R9 - KM 37,5 - Garín - Bs.As.

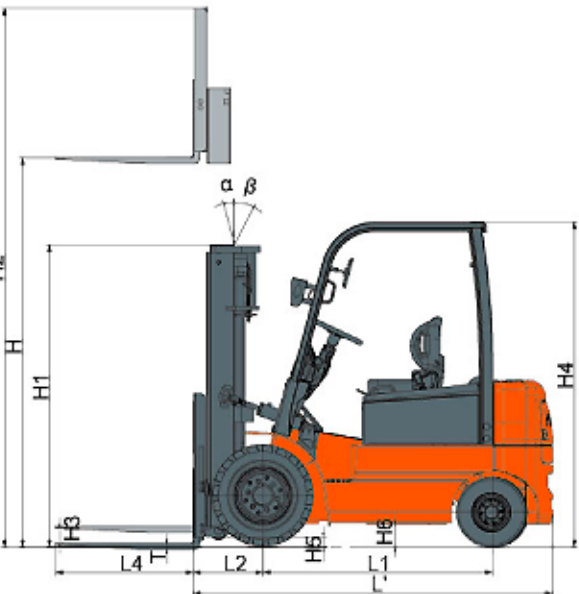
✉ repuestos@movilift.com.ar

🌐 movilift.com.ar

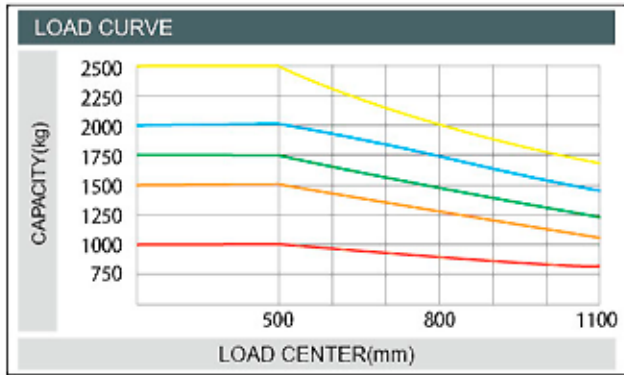
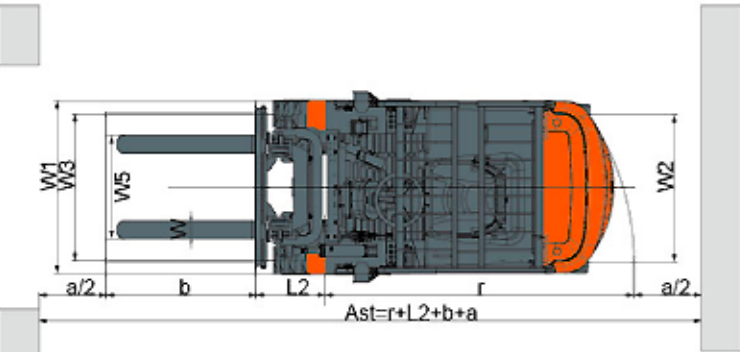
🏢 Industrias Movilift S.R.L.

CARACTERÍSTICAS Y DISEÑO DE FABRICACIÓN									
CARACTERÍSTICAS									
1.01 fabricante									
1.02 modelo			CPD10	CPD15	CPD15	CPD18	CPD20	CPD25	
1.03 configuración			HA1/HA2	HA1/HA2	HC1/HC2	HC1/HC2	HA1/HA2	HA1/HA2	
1.04 capacidad	Q	kg	1000	1500	1500	1750	2000	2500	
1.05 centro de gravedad	c	mm	500	500	500	500	500	500	
1.06 modo de potencia			Battery	Battery	Battery	Battery	Battery	Battery	
1.07 modo de conducción			Seated	Seated	Seated	Seated	Seated	Seated	
1.08 distancia entre ejes	L1	mm	1280	1280	1390	1390	1535	1535	
NEUMÁTICOS									
2.01 tipo de neumáticos			Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic	
2.02 número (delante / atrás)			2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	
2.03 base del neumático delantero	W3	mm	890	890	890	920	960	960	
2.04 base del neumático trasera	W2	mm	920	920	920	920	950	950	
2.05 neumático (delanteros)			6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	
2.06 neumático (traseras)			16 x 6-8-10PR	16 x 6-8-10PR	16 x 6-8-10PR	16 x 6-8-10PR	18 x 7-8-14PR	18 x 7-8-14PR	
TAMAÑO									
3.01 voladizo delantero	L2	mm	410	410	410	410	465	465	
3.02 Angulo de inclinación del mástil (delante / atrás)	α / β	°	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	
3.03 altura desplegado	H1	mm	1995	1995	1995	1995	2000	2000	
3.04 altura de elevación libre	H3	mm	150	150	150	150	170	170	
3.05 max. Elevación	H	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	
3.06 max. Altura en condición de trabajo	H2	mm	4040	4040	4040	4040	4042	4042	
3.07 protección de altura	H4	mm	2130	2130	2130	2130	2155	2155	
3.08 dimensiones de horquillas	TxWxL4	mm	32 x 100 x 770	35 x 100 x 920	35 x 100 x 920	35 x 100 x 920	40 x 122 x 920	40 x 122 x 1070	
3.09 brazo de horquilla estándar DIN	2A		2A	2A	2A	2A	2A	2A	
3.10 logintud de horquilla	L*	mm	2065	2065	2175	2175	2400	2400	
3.11 ancho total	W1	mm	1070	1070	1070	1070	1150	1150	
3.12 radio de giro	r	mm	1770	1770	1880	1880	2065	2065	
3.13 distancia al suelo bajo mástil	H5	mm	110	110	110	110	115	115	
3.14 distancia al suelo desde el chasis	H6	mm	120	120	120	120	135	135	
3.15 pasillo de trabajo (pallet 1000 x 1000)	Ast	mm	3380	3380	3490	3490	3730	3730	
3.16 pasillo de trabajo (pallet 1200 x 1200)	Ast	mm	3580	3580	3690	3690	3930	3930	
3.17 ajuste lateral de horquilla (ext)			960/200	960/200	960/200	960/200	1030/244	1030/244	
Performance									
4.01 velocidades máxima (carga / sin carga)	km/h		14/15	14/15	14/15	14/15	14/15	14/15	
4.02 velocidades de elevacion (carga / sin carga)	m/s		0.29/0.45	0.27/0.45	0.27/0.45	0.28/0.53	0.26/0.49	0.26/0.49	
4.03 velocidades descenso (carga / sin carga)	m/s		0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	
4.04 rendimiento de carga	%		18	17	17	15	16	15	
4.05 máxima tracción de la barra de carga.	N		7800	8600	8800	9500	12300	12800	
	s		5.2/5.0	5.4/5.2	5.4/5.2	5.6/5.4	5.6/5.4	6.2/6.0	
Peso									
5.01 peso total (batería / sin batería)	kg		2680/2030	2950/2300	2980/2220	3150/2390	4080/3080	4230/3230	
5.02 peso por eje sin carga (delante / atrás)	kg		1330/1620	1445/1535	1445/1535	1960/2120	1960/2120	1960/2120	
5.03 peso por eje con carga (delante / atrás)	kg		3060/600	3900/550	3930/550	4400/500	5220/660	6020/710	
BATERIA									
6.01 Voltaje / capacidad en 5h	V/Ah		48/400	48/400	48/480	48/480	48/600	48/600	
6.02 peso batería	kg		650(600-1000)	650(600-1000)	760(700-1000)	760(700-1000)	1000(950-1300)	1000(950-1300)	
6.03 batería estándar Din			43531A	43531A	43531A	43531A	43531A	43531A	
Controlador y motores									
7.01 potencia de motor	kW		8.0	8.0	8.0	8.0	11.1	11.1	
7.02 potencia de motor hidráulico	kW		7.5	7.5	7.5	8.6	10.5	10.5	
7.03 tipo de controlador tracción			MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	
7.04 tipo de controlador hidráulico			MOSFET/DC	MOSFET/DC	MOSFET/DC	MOSFET/DC	MOSFET/DC	MOSFET/DC	
7.05 freno servicio / estacionamiento			Hydraulic/Mechanical	Hydraulic/Mechanical	Hydraulic/Mechanical	Hydraulic/Mechanical	Hydraulic/Mechanical	Hydraulic/Mechanical	
7.06 presión de trabajo sistema hidráulico	Mpa		14.5	14.5	14.5	17.5	17.5	17.5	

Nota: contacte con nosotros por mas detalles sobre la batería



AST : pasillo de arriba con giro a 90°
A: margen de seguridad
B: longitud carga



CPD10 CPD15 CPD18 CPD20 CPD25

Nota: diagrama de carga con horquilla estándar y centro de gravedad de 500 mm. Se utiliza otras horquillas y / o centro de carga diferente, consulte.

MÁSTIL DÚPLEX														
Modelo	Altura de mástil	Capacidad a 500 mm cgd (kg)					Altura replegado		Peso en servicio (kg)					Angulo de inclinación a/b
		1t	1.5t	1.8t	2t	2.5t	1-1.8t	2-2.5t	1t	1.5(A)	1.5(C)	1.8t	2t	2.5t
M200	2000	1000	1500	1750	2000	2500	1495	1500	2615	2885	2915	3065	3990	4140
M250	2500	1000	1500	1750	2000	2500	1745	1750	2845	2915	2945	3115	4035	4185
M300	3000	1000	1500	1750	2000	2500	1995	2000	2680	2950	2980	3250	4080	4230
M330	3300	1000	1500	1750	2000	2500	2145	2150	2700	2970	3000	3170	4105	4255
M350	3500	1000	1500	1750	2000	2500	2245	2250	2710	2980	3010	3180	4125	4275
M370	3700	1000	1500	1750	2000	2500	2345	2350	2725	2995	3025	3195	4140	4290
M400	4000	1000	1500	1700	2000	2450	2545	2550	2775	3045	3075	3245	4200	4350
M425	4250	1000	1400	1650	1850	2250	2670	2675	2790	3060	3090	3260	4225	4375
M450	4500	950	1350	1550	1800	2150	2795	2800	2805	3075	3105	3275	4250	4400
M500	5000	930	1000	1000	1600	1600	3045	3050	2840	3110	3140	3310	4295	4445
M550	5500	900	11250	11500	1500	1500	3345	3350	2900	3170	3200	3370	4370	4520
M600	6000	600	600	600	950	950	3595	3600	2930	3200	3230	3400	4420	4570

NOTE: (1) * refers to rated capacity with double tires.

MÁSTIL DÚPLEX GRAN ELEVACIÓN LIBRE																	
Modelo	Altura de elevacion	Capacidad a 500 mm cgd (kg)					Altura replegado		Elevación libre (con carga)		Peso en servicio (kg)					Angulo de inclinación	
		1t	1.5t	1.8t	2t	2.5t	1-1.8t	2-2.5t	1-1.8t	2-2.5t	1t	1.5(A)	1.5(C)	1.8t	2t	2.5t	a/b
ZM200	2000	1000	1500	1750	2000	2500	1495	1500	1485	1495	2660	2930	2960	3130	4000	4150	6/12
ZM250	2500	1000	1500	1750	2000	2500	1745	1750	735	745	2690	2960	2990	3160	4045	4195	6/12
ZM300	3000	1000	1500	1750	2000	2500	1995	2000	985	840	2725	2995	3025	3295	4095	4245	6/12
ZM330	3300	1000	1500	1750	2000	2500	2145	2150	1135	990	2750	3020	3050	3220	4115	4265	6/12
ZM350	3500	1000	1500	1750	2000	2500	2245	2250	1235	1090	2760	3030	3060	3230	4145	4295	6/12
ZM370	3700	1000	1500	1750	2000	2450	2345	2350	1335	1205	2775	3045	3075	3245	4160	4310	6/6
ZM400	4000	1000	1500	1750	2000	2400	2545	2550	1535	1390	2825	3095	3125	3295	4225	4375	6/6
ZM425	4250	1000	1400	1650	1850	2250	2670	2675	1660	1515	2840	3110	3140	3310	4250	4400	6/12
ZM450	4500	950	1350	1550	1800	2150	2795	2800	1785	1640	2860	3130	3160	3330	4275	4425	6/6
ZM500	5000	930	1000	1000	1600	1600	3045	3050	2035	1910	2895	3165	3195	3365	4320	4470	6/6
ZM550	5500	900	1150	1150	1500	1500	3345	3350	2335	2190	2965	3225	3255	3425	4405	4555	6/12
ZM600	6000	600	600	600	950	950	3595	3600	2585	2440	2990	3260	3290	3460	4455	4605	6/6

Nota: 1-1.8t: la elevación libre se encuentra en 365 mm. Sin carga.

MÁSTIL TRIPLEX																	
Modelo mástil	Altura de elevacion	Capacidad a 500 mm cgd (kg)					Altura replegado		Elevación libre (con carga)		Peso en servicio (kg)						Angulo de inclinación a/b
		1t	1.5t	1.8t	2t	2.5t	1-1.8t	2-2.5t	1-1.8t	2-2.5t	1t	1.5t(A)	1.5t(C)	1.8t	2t	2.5t	
ZSM360	3600	1000	1450	1750	2000	2400	1790	1795	695	795	2775	3045	3075	3245	4205	4355	6/6
ZSM400	4000	1000	1400	1600	1900	2300	1925	1920	910	920	2800	3070	3100	3270	4240	4390	6/6
ZSM435	4350	950	1300	1500 1700	1850	2200	2040	2045	1025	1045	2820	3090	3120	3390	4275	4425	6/6
ZSM450	4500	950	1300	1500 1650	1750	2100	2090	2095	1075	1095	2830	3100	3130	3300	4285	4435	6/6
ZSM470	4700	930	1280	1450 1600	1720	2000	2160	2160	1075	1160	2850	3120	3150	3320	4305	4455	6/6
ZSM480	4800	920	1250	1400 1550	1700	1950	2190	2195	1145	1195	2860	3130	3160	3330	4315	4465	6/6
ZSM500	5000	900	1000 1200	1000 1550	1600	1600 1900	2290	2295	1275	1295	2890	3150	3180	3350	4345	4495	6/6
ZSM540	5400	750	800 900	800 1150	800 1480	1500 1800	2415	2420	1400	1420	2900	3170	3200	3370	4385	4535	3/6 3/6
ZSM600	6000	650	850 1050	850 1380	850 1450	850 1700	2640	2645	1625	1645	2975	3245	3275	3445	4450	4600	3/6 3/6
ZSM650	6500	*800	*1000	*1250	600 1300	600 1500	2840	2835	1815	1835	3010	3280	3310	3480	4505	4655	3/3 3/3
ZSM700	7000	*650	*750	*900	*1000	*1100	3025	3105	2010	2105	3050	3320	3350	3520	4570	4720	*3/3