

Rozsah lanových kladkostrojů značky Podem vyhovuje řešením pro jeřáby a pomocné aplikace. Vyrábí se ve dvou sériích M a MT od 0.8 do 50 t. Pokrývají lehký, střední a těžký provoz, nabízí široký rozsah zdvihových rychlostí a výšek zdvihu.



Výhody elektrických lanových kladkostrojů

Podem:

- Skvělý poměr cena/výkon
- Dlouhá životnost
- Nejvyšší možná úroveň spolehlivosti nabízená v průmyslu (po komplexních zkouškách dalších předních světových značek)
- Provozní bezpečnost
- Snadná údržba
- Nízké servisní náklady
- Skvělé v horších pracovních podmínkách
- Výborná cenová úroveň
- Jednoduchý klasický design

Staré značení: 52 MT312 H10 V1 4/1 M E K 20/5

Nový obchodní název

5 MT312 H10 V4 4/1 M LC 52 20/5 F

5 Nosnost v tunách (5 t)

MT Typ (MT, M, MEx série)

312 Velikost (3) a zdvihová síla bubnu (12 kN)

H10 Výška zdvihu v metrech (10 m)

V4 Rychlost zdvihu v metrech za minutu (4 m/min.), 50Hz

4/1 Lanování (Počet lan 4/1)

M Typ rychlosti (M – Micro, D – Double, S – Single, I – Inverter control)

L Rozměrový typ (F – Foot Mounted, N – Normal Headroom, NR – Normal headroom (curve), LC – Low headroom (Counter-weight), LB – Low headroom (Balance wheel), DU – Double rail trolley (paralelně), DX – Double rail trolley (kolmo)

52 Elektrická výbava (20 – Bezpečnostní tlačítko a tepelná ochrana, 21 – Bezpečnostní tlačítko, tepelná ochrana a klíč, 52 – omezovač nosnosti, bezpečnostní tlačítko a tepelná ochrana, 53 – omezovač nosnosti, bezpečnostní tlačítko, tepelná ochrana a klíč)

20/5 Rychlost pojezdu v metrech za minutu (20/5 m/min)

– Další výbava: C – Druhá brzda, M – Manuální uvolnění, TM – Tandem, atd.

F Speciální klimatické provedení (– – Standard (-20 ... +40 °C), F – Studené, G – Vysoká teplota. (-15 ... +50 °C), T – Tropické, X – Chemické)

Elektrický lanový kladkostroj

Standardní tabulka výrobků

Elektrické lanové kladkostroje – Standardní výrobky										
Nosnost (kg)	Zatřídění		Typ kladkostroje	Počet lan	Rychlost zdvihu (m/min)*		Zdvih (m)			
	FEM	ISO			V1	V2	H0	H1	H2	H3
1000	2 m	M5	MT205 / MT305	2/1	8/2,6	12/4	10	14	20	26
1250	3 m	M6	MT306	2/1	8/2,6	12/4	10	14	20	–
1600	3 m	M6	MT304	4/1	4/1,3	6/2	–	7	10	13
	2 m	M5	MT308	2/1	8/2,6	12/4	10	14	20	–
2000	3 m	M6	MT310	2/1	8/2,6	12/4	10	14	20	–
	2 m	M5	MT305	4/1	4/1,3	6/2	–	7	10	13
2500	3 m	M6	MT313	2/1	8/2,6	12/4	10	14	20	–
	3 m	M6	MT306	4/1	4/1,3	6/2	–	7	10	13
	2 m	M5	MT312	2/1	8/2,6	12/4	10	14	20	–
3200	2 m	M5	MT316	2/1	8/2,6	12/4	10	14	20	–
	2 m	M5	MT308	4/1	4/1,3	6/2	–	7	10	13
4000	3 m	M6	MT310	4/1	4/1,3	6/2	–	7	10	13
	3 m	M6	MT520	2/1	8/2,6	12/4	10	14	20	–
5000	3 m	M6	MT313	4/1	4/1,3	6/2	–	7	10	13
	2 m	M5	MT312	4/1	4/1,3	6/2	–	7	10	13
	2 m	M5	MT525	2/1	8/2,6	12/4	10	14	20	26
6300	3 m	M6	M732	2/1	8/2,6	12/1,8	14	19	26	–
	2 m	M5	MT316	4/1	4/1,3	6/2	–	7	10	13
8000	3 m	M6	MT520	4/1	4/1,3	6/2	–	7	10	13
	2 m	M5	M740	2/1	8/2,6	12/1,8	13	18	25	32
10000	2 m	M5	MT525	4/1	4/1,3	6/2	–	7	10	13
	1Am	M4	M750	2/1	5,5/1,3	8,3/2,7	13	18	25	–
12500	2 m	M5	M950	2/1	5/1,2	10/1,5	–	20	32	–
	3m	M6	M732	4/1	4/1,3	6/0,9	6,5	9	12,5	16
16000	2 m	M5	M740	4/1	4/1,3	6/0,9	6,5	9	12,5	16
	3 m	M6	M940	4/1	2,5/0,6	5/0,75	–	10	16	24
20000	1Am	M4	M750	4/1	2,8/0,7	4,1/1,3	6,5	9	12,5	16
	2 m	M5	M950	4/1	2,5/0,6	5/0,75	–	10	16	24
	2 m	M5	M1100	2/1	3/0,7	5/0,7	20	24	30	–
25000	1 Am	M4	M963	4/1	2,5/0,6	5/0,75	–	10	16	24
	1 Am	M4	M1125	2/1	3/0,7	5/0,7	20	24	30	–
32000	1 Am	M4	M980	4/1	2,5/0,6	3,7/0,6	–	10	16	24
	1 Am	M4	M980*	4/1	3,7/1	0,5–5,0	–	10	16	24
40000	2 m	M5	M1100	4/1	1,5/0,35	2,5/0,35	10	12	15	22
	2 m	M5	M1100*	4/1	2,5/0,8	0,4–4,0	10	12	15	22
50000	1 Am	M4	M1125	4/1	1,5/0,35	2,5/0,35	10	12	15	22
	1Am	M4	M1125*	4/1	2/0,6	0,3–3,0	10	12	15	22

* Volitelně s válčovým rotorem

** Jedno-rychlostní zdvih je dostupný na vyžádání

Typ	Rychlost pojezdu (m/min), nosnost do 16000 kg
Kladkostroj jednosníkový se standardní stavební výškou	20/6,5
Kladkostroj jednosníkový se sníženou stavební výškou	20/5
Kladkostroj dvounosníkový	20/6 (do 16 t), 16/5 (nad 16 t)

Standardní výrobek znamená	Volitelně
Dvourychlostní motory	Frekvenční řízení
Rychlosti – podle standardní tabulky: V1, V2	Jiné rychlosti
Výška zdvihu: 7-26 m	Do 80 m (v závislosti na nosnosti)
Třířázové AC napájení, 400 V / 50 Hz	415 V, 480 V, 500 V, 60 Hz
Ovládací rozváděč / Ovládací pult - 6 tlačítek	Bez ovládacího rozváděče/ jiné ovládací pulty, radiové ovládání
Ovládací napětí 48V	24 V, 42 V, 110 V, 220 V, atd.
Teplota okolí: min. -20 °C ... max. +40 °C/	-40 °C, +50 °C, +60 °C
Relativní vlhkost: < 80%	> 80%
Krytí IP54	IP65, IP66
	Pojezd pro zakřivené dráhy (poloměr min. 1.5 m)
Lanování 2/1, 4/1	Rize vertikální zdvih (4/2)

UNI Result s.r.o.

Oficiální distributor Podem v ČR
 Sídlo – Jánského 2437/15
 155 00 Praha 5 - Stodůlky
 t: +420 739 417 010
 info@unireult.cz
 www.lanove-kladkostroje.cz

