



Cenník 2010.07

Dodávka a platba

Tento cenník nahrádza všetky predchádzajúce cenníky Columbus McKinnon Hungary Kft.
Zmena cien vyhradená. Pri dodávke budeme faktúrovať ceny platné v deň dodávky.

Dodávka: **podľa dohodnutých podmienok dodávky tovaru**

Dodávka zásielkovou službou

Balíky, ktorých hmotnosť neprekračuje 31 kg na balík je možné poslať zásielkovou službou. Ceny a informatívne časy prepravy dodávky cez DPD sú uvedené v nasledovnej tabuľke.

Vyhradzujeme si právo zmeny cien na základe platného cenníka nášho prepravného partnera.

Krajina	Čas prepravy (dni)	Cena (EUR)			
		do 5 kg	5-10 kg	10-20 kg	20-31 kg
Maďarsko	1	4,60	4,90	5,70	8,00
Slovenská Republika	1-2	10,40	10,80	12,00	13,60
Česká republika	2-3	14,00	14,40	16,00	17,60
Rumunsko	2-3	14,00	14,40	16,00	17,60
Slovinsko	3	16,00	16,80	18,80	21,20
Bulharsko	3	16,00	16,80	18,80	21,20



Pri objednávke prosíme uvedte, či si želáte dodávku zaslať prepravnou službou podľa vyššie uvedených podmienok!

Balenie

Naše ceny sú vrátane štandardného kartónového balenia. Europalety, ktoré budú použité pri preprave budú účtované vo výške 7,50 EUR za paletu.



CM Shopstar

Elektrický reťazový kladkostroj s nosným hákom

Nosnosť 125 - 500 kg

Kompaktné a ľahké prevedenie robí z kladkostroja CM Shopstar ideálne zariadenie, obzvlášť pre montáž v stavebnom sektore, či rôzne odvetvia priemyslu.

Štandardný prevádzkový prúd: Euro napätie 400 V, 3-fázové, 50 Hz.

CM Shopstar je tiež dostupný ako 230 V, 1 fázový 50 Hz, a 110 V, 1 fázový, 50 Hz

Vlastnosti

Hladký chod reťaze zaisťuje 10 zubové vedenie reťaze.

Vďaka nízkej stavebnej výške a hmotnosti je jeho použitie univerzálne. Robustná, práškovým náterom ošetrovaná hliníková konštrukcia. Spoločlivá poistka proti preťaženiu pomocou klznej spojky.

Zvýšená bezpečnosť vďaka ochrannému ovládaniu (48V) je štandardom. Ochranné krytie riadiaceho spínača je IP 65. Motor je chránený IP 54.

Štandardne vybavený ochranou proti tepelnému preťaženiu motora. Bezpečné držanie bremena aj v prípade výpadku elektrického prúdu pomocou elektromagnetickej pružinovej brzdy.

Zariadenie 1 Am (30% ED pri max. zaťažení) resp. 1 Bm (25% ED pri max. zaťažení). Všetky modely je možné dodať so zvýšeným výkonom (Pozn.: zmena nosnosti, alebo pracovného cyklu).



s nosným hákom

Model	Nosnosť v kg/ Počet prameňov reťaze	Trieda pohonu	Prevádzkový prúd	EAN kód 4025092*	Cena EUR
CM Shopstar 125-4	125/1	1 Am	230 V-1Ph-50 Hz	*088688	975,00
CM Shopstar 125-10	125/1	1 Am	400 V-3Ph-50 Hz	*042543	975,00
CM Shopstar 250-6	250/1	1 Bm		*042888	1.125,00
CM Shopstar 500-3	500/2	1 Bm		*042925	1.225,00

Príslušenstvo pre elektrický kladkostroj CM Shopstar

	pre model		EAN kód 4025092*	Cena EUR
Ovládací kábel		za m dodat. zdvíhu	-	7,10
Bremenová reťaz a ovládací kábel	125-4; 125-10; 250-6	za m dodat. zdvíhu	-	22,90
	500-3	za m dodat. zdvíhu	-	38,70
Zásobník reťaze	125-4	do 3 m zdvíhu	*076388	40,00
	125-4	do 6 m zdvíhu	*076395	58,00
	125-4	do 12 m zdvíhu	*076401	69,00
	125-4	do 24 m zdvíhu	*076418	82,00
	125-4	do 36 m zdvíhu	*076692	94,50
	125-10	do 3 m zdvíhu	*076388	40,00
	125-10	do 6 m zdvíhu	*076395	58,00
	125-10	do 12 m zdvíhu	*076401	69,00
	125-10	do 24 m zdvíhu	*076418	82,00
	125-10	do 36 m zdvíhu	*076692	94,50
	250-6	do 3 m zdvíhu	*076388	40,00
	250-6	do 6 m zdvíhu	*076395	58,00
	250-6	do 12 m zdvíhu	*076401	69,00
	250-6	do 24 m zdvíhu	*076418	82,00
	250-6	do 36 m zdvíhu	*076692	94,50
	500-3	do 1,5 m zdvíhu	*076388	40,00
	500-3	do 3 m zdvíhu	*076395	58,00
	500-3	do 6 m zdvíhu	*076401	69,00
	500-3	do 12 m zdvíhu	*076418	82,00
	500-3	do 18 m zdvíhu	*076692	94,50

CM Lodestar

Elektrický reťazový kladkostroj s nosným hákom, alebo integrovaným pojazdom

Nosnosť 250 - 2.000 kg

Elektrický kladkostroj CMLodestar je známy svojím robustným dizajnom a vysokou kvalitou. Je vhodné ho používať v ťažkých podmienkach v rôznych odvetviach priemyslu.

Vlastnosti

Aj napriek ľahkej hmotnosti je veľmi odolný vďaka svojmu robustnému, úplne uzavretému hliníkovému krytu, ktorý chráni všetky mechanické aj elektrické komponenty voči vonkajším vplyvom.

Vo vnútri vstavané koncové spínače na ohraničenie dráhy háku zabezpečujú zvýšenú ochranu a dlhšiu životnosť.

Štandardný prevádzkový prúd: Euro napätie 400 V, 3-fázové, 50 Hz.

Ochranné ovládanie (48V) je štandardom. Ochranné krytie riadiaceho spínača je IP 65.

Tepelná poistka proti preťaženiu je štandardom. FEM klasifikácia 2m alebo lepšia (ED 40% alebo lepšie) poskytuje dlhú životnosť aj pri vysokej prevádzke.

Skvelé rozmery kladkostroja umožňujú prácu aj v stiesnených podmienkach. Jednoducho udržiavateľná, doživotne lubrikovaná prevodovka. 3 fázový jednorýchlostný motor je prepínateľný pre dve napätia. Veľmi jednoducho pripojiteľná a ľahko udržiavateľná konštrukcia. Bremenový hák s axiálnym ložiskom.



s nosným hákom

Model	Nosnosť v kg/ Počet prameňov reťaze	EAN kód 4025092*	Cena EUR
CM Lodestar F 250-8	250/1	*089319	1.150,00
CM Lodestar F 500-4	500/2	*112635	1.184,00
CM Lodestar F 1000-8	1.000/1	*089388	1.550,00
CM Lodestar F 2000-4	2000/2	*089517	1.817,00

s integrovaným pojazdom postrkovým IPR

Model	Nosnosť v kg/ Počet prameňov reťaze	šírka nosníka "A" 58-180 mm		šírka nosníka "B" 180-300 mm	
		EAN kód 4025092*	Cena EUR	EAN kód 4025092*	Cena EUR
CM Lodestar F/IPR 250-8	250/1	*127929	1.442,00	-	žiadajte dopytom
CM Lodestar F/IPR 500-4	500/2	*128001	1.475,00	-	žiadajte dopytom
CM Lodestar F/IPR 1000-8	1.000/1	*128070	1.840,00	-	žiadajte dopytom
CM Lodestar F/IPR 2000-4	2000/2	*128117	2.142,00	-	žiadajte dopytom

s integrovaným pojazdom prevodovým IGR

Model	Nosnosť v kg/ Počet prameňov reťaze	šírka nosníka "A" 58-180 mm		šírka nosníka "B" 180-300 mm	
		EAN kód 4025092*	Cena EUR	EAN kód 4025092*	Cena EUR
CM Lodestar F/IGR 250-8	250/1	*128193	1.775,00	-	žiadajte dopytom
CM Lodestar F/IGR 500-4	500/2	*128254	1.810,00	-	žiadajte dopytom
CM Lodestar F/IGR 1000-8	1.000/1	*128346	2.175,00	-	žiadajte dopytom
CM Lodestar F/IGR 2000-4	2000/2	*128384	2.475,00	-	žiadajte dopytom

s elektrickým pojazdom IER (18m/min)

Model	Nosnosť v kg/ Počet prameňov reťaze	šírka nosníka "A" 58-180 mm		šírka nosníka "B" 180-300 mm	
		EAN kód 4025092*	Cena EUR	EAN kód 4025092*	Cena EUR
CM Lodestar F/IER 250-8	250/1	*128445	2.175,00	-	žiadajte dopytom
CM Lodestar F/IER 500-4	500/2	*128544	2.210,00	-	žiadajte dopytom
CM Lodestar F/IER 1000-8	1.000/1	*128612	2.575,00	-	žiadajte dopytom
CM Lodestar F/IER 2000-4	2000/2	*128650	2.875,00	-	žiadajte dopytom

s elektrickým pojazdom IERF (18m/4,5m/min)

Model	Nosnosť v kg/ Počet prameňov reťaze	šírka nosníka "A" 58-180 mm		šírka nosníka "B" 180-300 mm	
		EAN kód 4025092*	Cena EUR	EAN kód 4025092*	Cena EUR
CM Lodestar F/IERF 250-8	250/1	*128681	2.442,00	-	žiadajte dopytom
CM Lodestar F/IERF 500-4	500/2	*128766	2.475,00	-	žiadajte dopytom
CM Lodestar F/IERF 1000-8	1.000/1	*128827	2.840,00	-	žiadajte dopytom
CM Lodestar F/IERF 2000-4	2000/2	*128865	3.142,00	-	žiadajte dopytom

Príslušenstvo pre elektrický kladkostroj CM Lodestar

	pre model		EAN kód 4025092*	Cena EUR
Ovládací kábel		za m dod. zdvíhu	-	7,10
Ovládacia reťaz pojazdu		za m dod. zdvíhu	-	6,20
Bremenová reťaz a ovládací kábel	250-8	za m dodat. zdvíhu	-	25,55
	500-4	za m dodat. zdvíhu	-	43,60
	1000-8	za m dodat. zdvíhu	-	32,10
	2000-4	za m dodat. zdvíhu	-	57,10
Zásobník reťaze	250-8	do 9 m brem. reťaze	*113489	76,00
	250-8	do 18 m brem. reťaze	*113496	80,00
	250-8	do 30 m brem. reťaze	*113502	85,00
	500-4	do 9 m brem. reťaze	*113489	76,00
	500-4	do 18 m brem. reťaze	*113496	80,00
	500-4	do 30 m brem. reťaze	*113502	85,00
	1000-8	do 6 m brem. reťaze	*113489	76,00
	1000-8	do 9 m brem. reťaze	*113496	80,00
	1000-8	do 18 m brem. reťaze	*113502	85,00
	2000-4	do 6 m brem. reťaze	*113496	80,00
	2000-4	do 9 m brem. reťaze	*113502	85,00

Iné rozmery žiadajte dopytom

CM Mustang

Ručný reťazový kladkostroj so závesným hákom

Nosnosť 500 - 5.000 kg

CM Mustang je vďaka svojej kompaktnej, robustnej a ľahkej konštrukcii, ideálnym kladkostrojom pre všetky priemyselné oblasti.

Vlastnosti

Extrémne robustná konštrukcia zaručí dlhú životnosť aj v náročných podmienkach.

Zvýšená bezpečnosť pomocou rýchlej záťažovej brzdy, ktorá zabezpečuje stabilitu a umiestnenie bremena. Ovládací a bremenový reťaz sú vyrobené z pozinkovanej ocele a sú odolné voči korózii.

Kalená bremenový reťaz je odolná voči opotrebeniu. Kvalitná bremenový a ovládací reťaz poskytuje ľahké ovládanie a umožňuje správne umiestnenie bremena. Jednoduchá a rýchla montáž a údržba, nakoľko nie je potrebné použitie žiadneho špeciálneho náradia.



Model	Nosnosť	Počet prameňov reťaze	Zdvih	EAN kód 4025092*	Cena EUR	
CM Mustang	500	1	3,0	*041126	104,20	
	1.000	1	3,0	*041164	107,50	
	Teleso ošetrené práškovým náterom	1.500	1	3,0	*063234	172,50
	pozinkovaná ovládací a bremenový reťaz	2.000	1	3,0	*041201	212,50
	3.000	1	3,0	*041249	329,20	
	5.000	3	3,0	*041287	377,50	
Bremenový a ovládací reťaz	500	1	za m dodat. zdvíhu	-	14,80	
	1000	1	za m dodat. zdvíhu	-	21,15	
	1.500	1	za m dodat. zdvíhu	-	23,45	
	2.000	1	za m dodat. zdvíhu	-	20,00	
	3.000	1	za m dodat. zdvíhu	-	31,45	
	5.000	3	za m dodat. zdvíhu	-	64,70	

CM Lifter

Ručný reťazový kladkostroj so závesným hákom

Nosnosť 500 - 5.000 kg

CM Lifter je robustným a ľahko ovládateľným nástrojom pre každodenné použitie.

Vlastnosti

Robustné, uzavreté ocelové teleso zaručí dlhú životnosť aj pri používaní vonku. Korózie vzdorná brzda typu Weston a pozinkovaná bremenový reťaz.

Hladké ovládanie reťaze a nízke opotrebenie vďaka presne vyrobenému štvorzubovému vedeniu reťaze z ušľachtilej ocele s dvomi vodiacími valčekmi. Nízka stavebná výška umožní optimálne využitie priestoru.



Model	Nosnosť	Počet prameňov reťaze	Zdvih	EAN kód 4025092*	Cena EUR	
CM Lifter	500	1	3,0	*039765	85,00	
	1.000	1	3,0	*039888	92,00	
	s pozinkovanou ovládacou a bremenovou reťazou	2.000	2	3,0	*039949	142,00
	3.000	2	3,0	*039987	185,00	
	5.000	2	3,0	*040020	267,00	
Bremenový a ovládací reťaz	500	1	za m dodat. zdvíhu	-	15,20	
	1.000	1	za m dodat. zdvíhu	-	15,20	
	2.000	2	za m dodat. zdvíhu	-	24,20	
	3.000	2	za m dodat. zdvíhu	-	33,80	
	5.000	2	za m dodat. zdvíhu	-	49,40	

CM Heavy Roller

Pojazd kladkostrojov s ručným ovládaním

Nosnosť 500 - 5.000 kg

Pojazd CM Heavy Roller sa používa na presné umiestnenie a ľahké posúvanie veľkých bremien pomocou ručných, alebo elektrických kladkostrojov. Bezpečnosť pojazdov CM Heavy Roller je 5:1.

Vlastnosti

Skvelé pohybové vlastnosti vďaka ocelovým kolesám, ktoré sú namontované na vopred namazaných uzavretých guľôčkových ložiskách. Veľká flexibilita, nakoľko je pojazd nastaviteľný pre rôzne šírky nosníkov a profilov. Vysoká bezpečnosť, založená na bežnom vybavení zariadeniami proti nakláňaniu a zlomeniu kolies. Rýchle a presné nastavenie pomocou konzoly so závitmi.



Model	Nosnosť kg	Šírka nosníka mm	EAN kód 4025092*	Cena EUR
CM Heavy Roller P	500	50-220	*041324	77,00
Pojazd riadený postrkom typ A	1.000	50-220	*041348	90,00
čierne	2.000	66-220	*041362	119,00
	3.000	74-220	*041386	170,00
	5.000	90-220	*041409	260,00
CM Heavy Roller G	500	50-220	*041706	132,00
Pojazd riadený prevodom typ A	1.000	50-220	*041768	150,00
čierne	2.000	66-220	*041805	187,00
	3.000	74-220	*041843	255,00
s ovládacou refazou pre 3m výšku zdvíhu	5.000	90-220	*041881	355,00
Za m dodatočnej výšky (len CM Heavy Roller G)			-	6,20
Brzda pre pojazdy Heavy Roller P/G 500-5.000 kg*				165,00

*S ovládacou refazou pre 3m výšku zdvíhu

Iné šírky nosníkov a väčšie nosnosti žiadajte dopytom

CM Beam Clamp

Závesné zariadenie

Nosnosť 1000 - 10.000 kg

Závesné zariadenie CM Beam Clamp slúži ako závesný bod, ktorý je nastaviteľný pre rôzne šírky nosníkov.

Vlastnosti

Rýchle upevnenie pomocou závitového hriadeľa. Široký rozsah nastaviteľnosti. Vysoká bezpečnosť pomocou zaistovacieho zariadenia.



Model	Nosnosť kg	Šírka nosníka mm	EAN kód 4025092*	Cena EUR
CM Beam Clamp 1000	500	75-230	*042048	60,00
CM Beam Clamp 2000	1.000	75-230	*042062	76,00
CM Beam Clamp 3000	2.000	80-230	*042109	94,00
CM Beam Clamp 5000	3.000	90-230	*042123	117,00
CM Beam Clamp 10000	5.000	90-230	*042147	192,00

Iné prevedenia a prevedenia so strmeňom žiadajte dopytom

CM Allstar

Ručný rehtačkový zdvihák so závesným hákom

Nosnosť 750 - 3.000 kg

CM Allstar je vďaka svojej krátkej páke a minimálnej potrebnej sile ideálnym nástrojom pre stavebné a priemyselné využitie. Môže byť použitý na ťahanie, napínanie a zdvíhanie v stiesnených podmienkach.

Vlastnosti

Vysoká životnosť a ľahká hmotnosť vďaka nárazuvzdornej lisovanej ocelevej konštrukcii, prevodovke a krytu. Brzdový systém Weston zaručuje spoľahlivé ovládanie bremena a jeho umiestnenie. Rýchle upevnenie bremena, nakoľko zariadenie pre uvoľnenie chodu reťaze je možné ovládať jednou rukou.

Dodatočná ochrana voči korózii vďaka krytu ošetrovaného práškovaným náterom. Väčšia bezpečnosť vyplývajúca zo zostavy dvoch západiek a dvojitej vodiacej kladky. Pohodlné a bezpečné ovládanie pomocou gumou potiahnutej páky. Jednoduchá a rýchla montáž a údržba bez použitia špeciálneho náradia.

Model	Nosnosť	Počet prameňov reťaze	Zdvih	EAN kód 4025092*	Cena EUR
CM Allstar	750	1	1,5	*039680	105,00
článková reťaz z liatej pozinkovanej ocele a zariadenie pre uvoľnenie chodu reťaze	1.500	1	1,5	*039703	127,00
	3.000	1	1,5	*039727	199,00
Bremenová reťaz	750	1	za m dodat. zdvíhu	-	9,00
	1.500	1	za m dodat. zdvíhu	-	13,80
	3.000	1	za m dodat. zdvíhu	-	21,60



CM Minilift

Ručný rehtačkový zdvihák so závesným hákom

Nosnosť 250 a 500 kg

Vďaka svojmu kompaktnému prevedeniu, ľahkej hmotnosti a jednoduchému prenášaní je použitie CM Miniliftu vhodné vo viacerých oblastiach.

Vlastnosti

Ľahko ovládateľný vďaka svojej ľahkej hmotnosti a kompaktnému prevedeniu. Rýchle upevnenie bremena pomocou zariadenia pre uvoľnenie chodu reťaze. Kvalitná bremenová a ovládacia reťaz poskytuje hladkú prevádzku a umožňuje správne umiestnenie bremena. Predĺžená životnosť vďaka uzavretej konštrukcii s ochranou proti prachu, vlhkosti a korózii. Pohodlné ovládanie a bezpečnosť pomocou ergonomickú gumou potiahnutej páky. Integrované vedenie reťaze a vysoko pevná pozinkovaná reťaz zaisťuje maximálnu bezpečnosť a minimálne opotrebovanie. Kované závesné a nosné háky sú vyrobené z vysoko legovanej temperovanej ocele, odolnej voči starnutiu. Pri preťažení sa háky poddajú a nezlomia sa.

Model	Nosnosť	Počet prameňov reťaze	Zdvih	EAN kód 4025092*	Cena EUR
CM Minilift	250	1	1,5	*033039	87,00
článková reťaz z liatej pozinkovanej ocele a zariadenie pre uvoľnenie chodu reťaze	500	1	1,5	*038775	97,00
Bremenová reťaz	250	1	za m dodat. zdvíhu	-	9,00
	500	1	za m dodat. zdvíhu	-	9,00



Článkové reťaze pozinkované	pre	Rozmery reťaze d x t v mm	Nosnosť kg	Počet prameňov reťaze	EAN kód 4025092*	Cena EUR
Model CM Shopstar		4 x 12,2	125	1	*076074	15,80
		4 x 12,2	250	1	*076074	15,80
		4 x 12,2	500	2	*076074	15,80
Model CM Lodestar		6,3 x 18,9	250	1	*108201	18,25
		6,3 x 18,9	500	1	*108201	18,25
		7,9 x 21,7	1000	1	*108218	25,00
		7,9 x 21,7	2000	2	*108218	25,00
Model CM Mustang		5 x 15	500	1	*075244	8,60
		6,3 x 19,1	1000	1	*051323	14,95
		7,1 x 21,2	1500	1	*051347	17,25
		8 x 24	2000	1	*053860	13,80
		10 x 30,2	3000	1	*051378	25,25
		7 x 21,2	5000	3	*051361	19,50
Model CM Lifter		6 x 18	500	1	*053846	9,00
		6 x 18	1000	1	*053846	9,00
		6 x 18	2000	2	*053846	9,00
		8 x 24	3000	2	*053860	13,80
		10 x 30	5000	2	*053884	21,60
Model CM Allstar		6 x 18	750	1	*053846	9,00
		8 x 24	1500	1	*053860	13,80
		10 x 30	3000	1	*053884	21,60
Model CM Minilift		4 x 12	250	1	*051316	9,00
		4 x 12	500	1	*051316	9,00

Článkové reťaze nehrdzavejúca oceľ	pre	Rozmery reťaze d x t v mm	Nosnosť kg	max. Nosnosť kg	Počet prameňov reťaze	EAN kód 4025092*	Cena EUR
Model CM Shopstar		4 x 12,2	125	125	1	*077330	63,00
		4 x 12,2	250	250	1	*077330	63,00
		4 x 12,2	500	500	2	*077330	63,00
Model CM Mustang		5 x 15	500		1	*075244	39,00
		6,3 x 19,1	1000	750	1	*051330	81,00
		7,1 x 21,2	1500	1250	1	*051354	85,00
		8 x 24	2000	1250	1	*053877	59,50
		10 x 30,2	3000	2000	1	*051385	182,00
		7 x 21,2	5000	3750	3	*051354	85,00
Model CM Lifter		6 x 18	500	500	1	*053853	35,25
		6 x 18	1000	900	1	*053853	35,25
		6 x 18	2000	1800	2	*053853	35,25
		8 x 24	3000	2500	2	*053877	59,50
		10 x 30	5000	4000	2	*053891	74,00
Model CM Allstar		6 x 18	750	750	1	*053853	35,25
		8 x 24	1500	1250	1	*053877	59,50
		10 x 30	3000	2000	1	*053891	74,00
Model CM Minilift		4 x 12	250	250	1	*077330	63,00
		4 x 12	500	500	1	*077330	63,00

Ovládacie reťaze pozinkované	pre	Rozmery reťaze d x t in mm	EAN kód 4025092*	Cena EUR
	CM Mustang, CM Lifter CM Heavy Roller	5 x 26	*053907	3,10

Ovládacie reťaze nehrdzavejúca oceľ	pre	Rozmery reťaze d x t in mm	EAN kód 4025092*	Cena EUR
	CM Mustang, CM Lifter, CM Heavy Roller	5 x 26	*053914	18,50

CM Cable puller

Lanový zdvihák

Ťahová sila 800 - 3.200 daN

CM Cable Puller Lanový zdvihák môže byť použitý v horizontálnej aj vertikálnej pracovnej polohe. Vynikajúca sila v porovnaní s jeho hmotnosťou z neho robí všestranný nástroj pre rôzne použitia.

Vlastnosti

Lanový zdvihák je vybavený súbežným čelustným mechanizmom, ktoré optimalizuje životnosť čeluste a lana. Ochranu proti preťaženiu zabezpečujú strižné kolíky, ktoré je v prípade potreby možné umiestniť pod bremeno. Náhradné kolíky sú súčasťou dodávky. Jednoduchá obsluha vďaka širokej základni a veľkému posunu lana na jeden záber. Ľahké čistenie cez otvor vo vrchnej časti zariadenia. Zdvihák sa jednoducho prepláchnie vodou a následne sa premastí motorovým olejom. Vďaka svojim malým rozmerom a nízkej hmotnosti je Cable Puller ľahko ovládateľný. Špeciálne flexibilné šesťpramenné lano: jedna strana zahrotená pre ľahké prevlečenie, druhá so zalisovaným okom a hákom.



Model	Nosnosť (WLL) v kg	EAN kód 4025092*	Cena EUR
CM Cable Puller 800	Zdvihák s ručnou pákou, bez lana	*042208	130,00
	Lano, (20 m, Φ 8,4 mm)	*	52,00
CM Cable Puller 1600	Zdvihák s pákou, 20 m lana a cievkou	*	189,50
	Zdvihák s ručnou pákou, bez lana	*042246	194,00
CM Cable Puller 3200	Lano, (20 m, Φ 11,5 mm)	*	75,00
	Zdvihák s pákou, 20 m lana a cievkou	*	276,50
CM Cable Puller 3200	Zdvihák s ručnou pákou, bez lana	*042284	315,00
	Lano, (20 m, Φ 16,0 mm)	*	128,50
	Zdvihák s pákou, 10 m lana a cievkou	*	196,00
	Zdvihák s pákou, 20 m lana a cievkou	*	451,00

2* lano s hrotom a hákom, bez cievky



CM Capstan

Ručný lanový navijak

Ťahová sila 300 a 800 daN

Vďaka svojej kompaktnej konštrukcii a jednoduchému pripovneniu, je ručný lanový navijak CM Capstan všestranne využiteľný.

Vlastnosti

Teleso navijaka a lanový bubon z robustnej ocele zaručuje jeho všestranné využitie. Zvýšená životnosť a hladký chod lana, vďaka bubnu uloženému na klznom ložisku. Čelné ozubené kolesá zaručujú vysoký výkon aj pri malej vynaloženej sile. Bezpečná a presná manipulácia s bremenom, pomocou presne nastavenej brzdy. Jednoduchá obsluha otočnou kľukou.



Model	Ťahová sila 1. vrstva lana daN	Dĺžka lana max. m	Odporúčané lano Φ^* mm	EAN kód 4025092*	Cena EUR
CM Capstan 300	500	20	5	*	30,00
CM Capstan 800	800	15	8	*	59,00

CM Bison

Hrebeňový zdvihák DIN 7355

Nosnosť 1.500 - 10.000 kg

CM Bison je možné použiť ako oporu a podopretie bremena. Bremeno je možné zdvihnúť na hlavu, alebo bočnej pätky zdviháku. Bočné ruky sú určené na jeho presné umiestnenie. Ozubenie je navrhnuté tak, aby na ovládanie bolo potrebné vyvinúť minimálnu silu.

Vlastnosti

Pomocou brzdy je bremeno spoľahlivo držané v ktorejkoľvek polohe. Sklopná bezpečnostná kľuka zaručí bezpečné a ergonomické ovládanie. Vďaka optimálne navrhnutej prevodovke je pri minimálnej sile vyvinutej na páku vykonaný potrebný zdvih. Veľký spodný podstavec zabezpečuje dobrú stabilitu.



Model	Nosnosť kg	Výška zdvihu max. mm	Ovládacia sila kg	Hmotnosť kg	EAN kód 4025092*	Cena EUR
CM Bison 1500	1.500	1.090	28	17	*040082	122,00
CM Bison 3000	3.000	1.080	28	20	*040105	144,00
CM Bison 5000	5.000	1.070	28	27	*040129	175,00
CM Bison 10000	10.000	1.220	56	43	*040143	249,00

CM VX - Clamp

Zvierka na vertikálne prenášanie plechov

Nosnosť 1.000 - 3.000 kg

Vlastnosti

Zvierka CM VX-Clamp sa používa na vertikálny transport jednotlivých kovových a oceľových plechov, ako aj ich zdvíhanie a otáčanie o 180°. Výkyvná čelusť zabezpečí, že sa čelusť dotýka prepravovaného materiálu celou svojou plochou.

Minimálne zaťaženie je 10% menovitej nosnosti WLL!

Tvrdosť povrchu bremena nesmie presahovať HRC 40.

Dostupné špeciálne čeluste na povrch do tvrdosti HRC 50.

Model	Nosnosť kg	Rozsah čelustí mm	EAN kód 4025092*	Cena EUR
CM VX-Clamp 1000	1000	0 - 20	*	165,00
CM VX-Clamp 2000	2000	0 - 32	*	260,00
CM VX-Clamp 3000	3000	0 - 32	*	283,00
CM VX-Clamp 1000 H50	1000	0 - 20	*	195,00
CM VX-Clamp 2000 H50	2000	0 - 32	*	294,00
CM VX-Clamp 3000 H50	3000	0 - 32	*	317,00



CM VHX - Clamp

Zvierka na vertikálne a horizontálne prenášanie plechov

Nosnosť 1.000 - 3.000 kg

Vlastnosti

Zvierka CM VHX-Clamp s výkyvným okom je všestranným nástrojom na zdvíhanie a prenášanie plechov. Bremena je možné zdvíhať vertikálne, skladať horizontálne, alebo zdvíhať cez hranu z boku.

Minimálne zaťaženie je 10% menovitej nosnosti WLL!

Tvrdosť povrchu bremena nesmie presahovať HRC 40.

Dostupné špeciálne čeluste na povrch do tvrdosti HRC 50.

Model	Nosnosť kg	Rozsah čelustí mm	EAN kód 4025092*	Cena EUR
CM VHX-Clamp 1000	1000	0 - 20	*	225,00
CM VHX-Clamp 2000	2000	0 - 32	*	353,00
CM VHX-Clamp 3000	3000	0 - 32	*	427,00
CM VHX-Clamp 1000 H50	1000	0 - 20	*	255,00
CM VHX-Clamp 2000 H50	2000	0 - 32	*	405,00
CM VHX-Clamp 3000 H50	3000	0 - 32	*	479,00



Columbus McKinnon Hungary Kft
Vásárhelyi út 5, H-8000 Székesfehérvár

Tel: +36 22 546 720
Fax: +36 22 546 721
info@cmco-hungary.com
www.cmco-hungary.com

Zmena technických údajov vyhradená.
Za tlačové chyby nezodpovedáme.
Platnosť od júla 2010.

Reprodukciu a kopírovanie tohoto prospektu je možné prevádzať len s našim písomným súhlasom.